

Akademia WSB

Załącznik nr 2
do Uchwały Nr 66/2019
Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej
z dnia 28 lutego 2019 r.

RAPORT SAMOCENY

OCENA PROGRAMOWA (PROFIL PRAKTYCZNY)

Nazwa i siedziba uczelni prowadzącej oceniany kierunek studiów:

AKADEMIA WSB ul. Ciepłaka 1 c, 41-300 Dąbrowa Górnicza

Wydział Zamiejscowy w Krakowie

1/ Nazwa ocenianego kierunku studiów: **INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA**

2/ Poziom/y studiów: **studia pierwszego stopnia**

3/ Forma/y studiów: **studia stacjonarne i niestacjonarne**

4/ Nazwa dyscypliny, do której został przyporządkowany kierunek: **Nauki o zarządzaniu i jakości**

Kierunek *Inżynieria zarządzania* został przyporządkowany do następujących dziedzin i dyscyplin naukowych:

- Dziedzina nauk: **Nauki społeczne**
- Dyscyplina naukowa: **Nauki o zarządzaniu i jakości**
- Dziedzina nauk: **Nauki inżynieryjno - techniczne**
- Dyscyplina naukowa: **Inżynieria mechaniczna**

- **Dyscyplina wiodąca: Nauki o zarządzaniu i jakości**

Procentowy udział liczby punktów ECTS przypisany tym dyscyplinom podany jest w tabeli:

DZIEDZINA NAUK SPOŁECZNYCH		
Nazwa dyscypliny	Punkty ECTS	
	liczba	%
Nauki o zarządzaniu i jakości	117	55%
Inne	14.5	7%

DZIEDZINA NAUK INŻYNIERYJNO – TECHNICZNYCH		
Inżynieria mechaniczna	67	31%
Inne	14,5	7%

Efekty uczenia się zakładane dla kierunku *inżynieria zarządzania* , poziomu i profilu studiów i ich odniesienie do Polskiej Ramy Kwalifikacji.

SYMBOL	Efekty uczenia się dla kierunku studiów: <i>inżynieria zarządzania</i>; Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku <i>inżynieria zarządzania</i>, absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia zgodnie z Polską Ramą Kwalifikacji	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia prowadzących do osiągnięcia kompetencji inżynierskich
WIEDZA			
K_W01	ma wiedzę z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości, jej miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk tj. ekonomii i finansów oraz ma wiedzę z zakresu dyscypliny inżynieria mechaniczna i jej odniesienie do nauk inżyniersko-technicznych; rozumie genezę nauk o zarządzaniu i jakości i ich rozwój w kontekście procesów zarządzania;	P6S_WG P6S_WK	
K_W02	zna i rozumie istotę oraz mechanizmy funkcjonowania gospodarki w wymiarze regionalnym, krajowym i globalnym oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów;	P6S_WG	
K_W03	zna w zaawansowanym stopniu i rozumie kluczowe koncepcje teorii przedsiębiorstwa dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju organizacji oraz	P6S_WG P6S_WK	

	zna konstytutywne atrybuty przedsiębiorstwa oraz organizacji należących do sektora publicznego;		
K_W04	zna w pogłębionym stopniu rolę i funkcje różnorodnych organizacji, w tym szczególnie w odniesieniu do organizacji przemysłowych, ich struktur, relacji pomiędzy strukturami i organizacjami przemysłowymi oraz zarządzania zasobami i ich wykorzystanie w praktyce zarządczej;	P6S_WG	
K_W05	zna i rozumie oddziaływanie otoczenia zewnętrznego na działalność przedsiębiorstwa; relacje między podmiotami gospodarczymi a innymi instytucjami społecznymi tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej; oraz ich praktyczne zastosowanie;	P6S_WG P6S_WK	
K_W06	zna w pogłębionym stopniu rodzaje i przedmiot więzi organizacyjnych i społecznych; oraz role i funkcje organizacyjne oraz ich zastosowanie w działalności zawodowej;	P6S_WG	
K_W7	zna w pogłębionym stopniu procesy zmian organizacji przemysłowych oraz ma wiedzę o ich historycznej ewolucji znając historię postępu w technice;	P6S_WG	
K_W8	zna wybrane metody, techniki, narzędzia diagnostyczne i prognostyczne i materiały stosowane w rozwiązywaniu prostych i złożonych zadań inżynierskich w zakresie inżynierii zarządzania w tym dotyczących modelowania procesów w przedsiębiorstwie w procesie zarządzania;	P6S_WG	inż
K_W9	posiada wiedzę z zakresu podstawowych pojęć zarządzania własnością intelektualną,	P6S_WK	

	przemysłową oraz praw autorskich, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej;		
K_W10	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz ma wiedzę z zakresu zarządzania (w tym zarządzania jakością) pozwalającą na prowadzenie własnej działalności gospodarczej; zna istotę i uwarunkowania przedsiębiorczości jednostek ludzkich i zespołów	P6S_WK	inż
K_W11	posiada wiedzę w zakresie wybranych zagadnień z matematyki i statystyki przydatną do formułowania i rozwiązywania prostych zadań związanych z inżynierią zarządzania;	P6S_WG	
K_W12	ma wiedzę o budowie i cyklu życia maszyn, urządzeń i systemów związanych z inżynierią zarządzania, oraz w zakresie ich utrzymania	P6S_WG	inż
K_W13	posiada wiedzę niezbędną do rozumienia technicznych a także społecznych, ekonomicznych, prawnych uwarunkowań zawodowej działalności inżynierskiej oraz ich uwzględnienia w praktyce inżynierskiej;	P6S_WG P6S_WK	inż
K_W14	posiada wiedzę dotyczącą zasad zarządzania i organizowania, oraz standardów i norm technicznych, norm prawnych i ich źródeł a także o sposobach ich oddziaływania na organizacje niezbędną do efektywnego zarządzania w praktyce inżynierskiej;	P6S_WG P6S_WK	inż
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	potrafi identyfikować zjawiska i procesy w organizacji oraz opisywać je, analizować i	P6S_UW	

	interpretować; potrafi dokonywać analizy i prognozowania poziomu oraz dynamiki wybranych wielkości i mierników osiągnięć przedsiębiorstwa/institucji;		
K_U02	potrafi stosować wiedzę specjalistyczną zarządzającego do współpracy z innymi obszarami funkcjonalnymi organizacji;	P6S_UW P6S_UK	
K_U03	potrafi w celu analizy problemów i obszarów działalności przedsiębiorstwa lub innej organizacji oraz opisu i analizy otoczenia przedsiębiorstwa/institucji pozyskać z właściwych źródeł informacje, dokonywać oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji oraz stosować właściwe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjnych;	P6S_UW	
K_U04	potrafi dokonywać analizy i prognozowania poziomu oraz dynamiki wybranych wielkości i mierników osiągnięć przedsiębiorstwa/institucji;	P6S_UW	
K_U05	potrafi posługiwać się normami społecznymi i etycznymi, standardami technicznymi oraz przepisami prawa w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli przedsiębiorstwa (controllingu, prawa pracy, jakości)	P6S_UW	
K_U06	potrafi dokonać oceny przydatności typowych metod, procedur i dobrych praktyk oraz proponowanych rozwiązań i uczestniczenia w procesach podejmowania decyzji, głównie poziomu operacyjnego i taktycznego;	P6S_UW	
K_U07	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań praktycznego problemu z zakresu inżynierii zarządzania i	P6S_UW	

	przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć;		
K_U08	potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiedzieć się ustnie na temat wybranych problemów inżynierii zarządzania z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych oraz własnych obserwacji i poglądów; przygotować prezentację z wykorzystaniem współczesnych technik i narzędzi informatyczno-komunikacyjnych brać udział w debacie, oceniać różne opinie i dyskutować o nich	P6S_UK	
K_U9	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; posługuje się słownictwem specjalistycznym z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk technicznych;	P6S_UK	
K_U10	potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty z zakresu inżynierskich problemów zarządczych, z wykorzystaniem właściwych narzędzi, materiałów i systemów (w tym metod symulacyjnych, komputerowych) a także interpretować uzyskane wyniki i właściwie wnioskować na ich podstawie;	P6S_UW	inż
K_U11	potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne i matematyczne, symulacyjne i eksperymentalne;	P6S_UW	inż
K_U12	potrafi przy twórczym rozwiązywaniu problemów technicznych integrować wiedzę z różnych dziedzin i dyscyplin uwzględniając także aspekty systemowe i pozatechniczne;	P6S_UW	inż
K_U13	sporządza wstępną ocenę ekonomiczną	P6S_UW	inż

	podjęmowanych przedsięwzięć inżynierskich;		
K_U14	potrafi dokonać krytycznej analizy procesów technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, w tym wykorzystywanych w tych procesach maszyn, urządzeń i systemów;	P6S_UW	inż
K_U15	potrafi dokonać identyfikacji, zaplanować oraz zrealizować indywidualnie lub w zespole proste i złożone zadania projektowe z zakresu inżynierii zarządzania;	P6S_U0	inż
K_U16	potrafi analizować i dokonać oceny przydatności istniejących metod, narzędzi i materiałów wspomagających realizację zadań inżynierskich oraz zaproponować nowe sposoby rozwiązania złożonego zadania z zakresu inżynierii zarządzania;	P6S_UW	inż
K_U17	ma umiejętność projektowania na podstawie specyfikacji technicznej (z uwzględnieniem aspektów pozatechnicznych) konstrukcji i technologii prostych i złożonych maszyn, urządzeń, systemów i procesów z wykorzystaniem poznanych metod, technik i narzędzi;	P6S_UW	inż
K_U18	potrafi podjąć praktyczne działania inżynierskie związane z utrzymaniem maszyn, obiektów i systemów wykorzystując doświadczenie specjalistów zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską	P6S_UW	inż
K_U19	potrafi rozwiązać praktyczne zadania z zakresu inżynierii zarządzania wykorzystując odpowiednie normy i standardy oraz technologie zarządzania inżynierskiego (w szczególności	P6S_UW	inż

	<p>certyfikaty z zakresu zarządzania jakością oraz zarządzania z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy) oraz doświadczenie specjalistów zdobyte w środowisku zawodowym</p>		
K_U20	<p>potrafi samodzielnie zaplanować swój rozwój, uzupełniać wiedzę i umiejętności, realizować uczenie się przez całe życie, podnosząc kompetencje zawodowe i osobiste</p>	P6S_UU	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	<p>jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści dotyczących problemów zarządczych i inżynierskich, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu</p>	P6S_KK	
K_K02	<p>ma świadomość konieczności profesjonalnego działania, dbałości o dorobek i tradycje zawodu jest gotów do rozstrzygać dylematów zawodowych; w tym etycznych, przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych</p>	P6S_KR	
K_K03	<p>jest przygotowany do uczestniczenia w budowaniu i realizacji projektów społecznych rozmaitej natury, uwzględniających aspekty ekonomiczne, techniczne, zarządcze, prawne i etyczne przedsięwzięć;</p>	P6S_KO	
K_K04	<p>jest otwarty na prowadzenie własnej działalności gospodarczej; potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy;</p>	P6S_KO	
K_K05	<p>ma świadomość ważności i potrzeby</p>	P6S_KO	inż

	<p>zrozumienia dla pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, jej wpływu na środowisko i ma świadomość związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje;</p>		
--	---	--	--

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

P6S- poziom PRK 6, charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego,

WG - kategoria wiedzy, zakres i głębia

WK – kategoria wiedzy, kontekst

UW- kategoria umiejętności, wykorzystanie wiedzy

UO – kategoria umiejętności, organizacja pracy

UK – kategoria umiejętności, komunikowanie się

UU – kategoria umiejętności, uczenie się

KK - kategoria kompetencji społecznych, ocena (krytyczna)

KO – kategoria kompetencji społecznych, odpowiedzialność

KR – kategoria kompetencji społecznych, rola zawodowa

Skład zespołu przygotowującego raport samooceny

Imię i nazwisko	Tytuł lub stopień naukowy/stanowisko/funkcja pełniona w uczelni
Marek Lisiński	Profesor doktor habilitowany / Kierownik Katedry Zarządzanie
Lech Bukowski	Profesor doktor habilitowany inżynier / Profesor Akademii WSB
Paweł Sobczak	Doktor inżynier / Pełnomocnik Rektora ds. praktyk
Katarzyna Szczepańska- Woszczyzna	Doktor habilitowany / Prorektor ds. Nauki i Kształcenia
Rafał Karaś	Doktor inżynier / Dziekan Wydziału Zamiejscowego w Krakowie
Agnieszka Szostak	Magister / Prodziekan ds. Kształcenia

Prezentacja uczelni

Akademia WSB (do 15 kwietnia 2018 r. Uczelnia nosiła nazwę Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej) posiada ponad 24-letnie doświadczenie obejmujące kształcenie studentów i prowadzenie badań naukowych, w tym we współpracy z interesariuszami zewnętrznymi, stanowiąc silny ośrodek transferu wiedzy w regionie, kraju i poza jego granicami. Akademia WSB została powołana na podstawie Ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 12.09.1990 r. i decyzją Ministra Edukacji Narodowej z dnia 04.08.1995 r. wpisana do Rejestru uczelni niepaństwowych pod numerem 65 (decyzja nr DNS 3-0145-199/3/AM/95). Aktualny numer w elektronicznym rejestrze uczelni niepublicznych i związków uczelni niepublicznych Akademii WSB to 66. Uczelnia ma charakter szkoły niepublicznej i działa na zasadzie instytucji non-profit. Zmiana nazwy Uczelni z Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej na Akademię WSB nastąpiła na podstawie art. 3 pkt 5 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym, w wyniku uzyskania kolejnych uprawnień do nadawania stopnia doktora.

Uczelnia posługuje się numerem statystycznym REGON 272653903 nadanym dnia 21.08.1995 r. Decyzją Urzędu Skarbowego w Dąbrowie Górniczej z dnia 09.05.1996 r. nadano uczelni numer identyfikacji podatkowej 629-10-88-993.

Akademia WSB realizuje kształcenie w 5 podstawowych jednostkach organizacyjnych: Wydziale Nauk Stosowanych w Dąbrowie Górniczej, Wydziale Zamiejscowym w Cieszynie, Wydziale Zamiejscowym w Krakowie, Wydziale Zamiejscowym w Olkuszu, Wydziale Zamiejscowym w Żywcu, łącznie na 19 kierunkach, w tym na poziomie studiów I i II stopnia, jednolitych studiów magisterskich. Kierunkami tymi są: Administracja, Bezpieczeństwo narodowe, Ekonomia, Filologia, Finanse i Rachunkowość, Fizjoterapia, Informatyka, Inżynieria zarządzania, Kosmetologia, Logistyka, Pedagogika, Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna, Ratownictwo medyczne, Socjologia, Studia menedżerskie, Stosunki międzynarodowe, Transport, Zarządzanie, Zarządzanie i inżynieria produkcji. Uczelnia kształci również na studiach doktorskich, w ramach seminarium doktorskiego oraz na studiach podyplomowych.

Kształcenie w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie po raz pierwszy rozpoczęło się w roku akademickim 2014/2015 i odbywa się na podstawie uchwał Senatu dotyczących kierunku Inżynieria zarządzania oraz Bezpieczeństwo narodowe i uzyskanych uprawnień:

- Uchwała Senatu Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej nr 8/2013/2014 w sprawie utworzenia w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej studiów pierwszego stopnia na kierunku „Inżynieria zarządzania” z dnia 17.12.2013.

- Uchwała Senatu Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej nr 11/2013/2014 w sprawie utworzenia w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej studiów pierwszego stopnia na kierunku „Bezpieczeństwo narodowe” z dnia 17.12.2013.

- Decyzja nr DSW.ZNU.6022.100.2014.3.MZ Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dotycząca nadania Wydziałowi Zamiejscowemu w Krakowie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej uprawnień do prowadzenia studiów na kierunku inżynieria zarządzania z dnia 25.07.2014.

- Decyzja nr DSW.ZNU.6022.100.2014.3.MZ Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dotycząca nadania Wydziałowi Zamiejscowemu w Krakowie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej uprawnień do prowadzenia studiów na kierunku bezpieczeństwo narodowe z dnia 28.07.2014.

Wydział Zamiejscowy w Krakowie Akademii WSB zlokalizowany jest w komunikacyjnym centrum Krakowa.

Wydział Zamiejscowy Akademii WSB w Krakowie umiejscowiony jest w Zespole Szkół nr 1 im. Św. Rafała Kalinowskiego w Krakowie przy ul. Ułanów 3. Uczelnia wykorzystuje infrastrukturę obiektu na podstawie umowy najmu. Pierwsza umowa podpisana została w dniu 28.03.2012r. pomiędzy Zespołem Szkół nr 1 im. św. Rafała Kalinowskiego z siedzibą w Krakowie, ul. Ułanów 3 a Akademią WSB z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy ul. Cieplaka 1C. Dokument podpisali: Rektor Akademii WSB prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz i Dyrektor Zespołu Szkół nr 1 mgr Wiesław Mroszczyk. Ostatnia umowa nr 32/05/2019 zawarta została w dniu 28.09.2018r. pomiędzy Gminą Miejską Kraków NIP 676 101 37 17, REGON 351554353 z siedzibą w Krakowie, Pl. Wszystkich Świętych 3-4 a Akademią WSB NIP 629 10 88 993, REGON 271653903 z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy ul. Cieplaka 1C. Dokument podpisali: Rektor Akademii WSB prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz i Dyrektor Zespołu Szkół nr 1 mgr Beata Śliwa reprezentująca Gminę Miejską Kraków. Umowa została zwarta na okres 3 lat. Oryginał dokumentu dostępny jest w Rektoracie Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej.

Wydział Zamiejscowy Akademii WSB w Krakowie korzysta również z infrastruktury Zespołu Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie na podstawie umowy najmu. Pierwsza umowa nr 8/2018 podpisana została w dniu 09.10.2018r. Dokument podpisali: Rektor Akademii WSB prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz i Dyrektor Zespołu Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie mgr inż. Barbara Lesińska. Ostatnia umowa nr 05/2019 zawarta została w dniu 05.09.2019r. pomiędzy Gminą Miejską Kraków NIP 676 101 37 17, REGON 351554353 z siedzibą w Krakowie, Pl. Wszystkich Świętych 3-4 a Akademią WSB NIP 629 10 88 993, REGON 271653903 z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy ul. Cieplaka 1c. Dokument podpisali: Rektor Akademii WSB prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz i Dyrektor Zespołu Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie mgr inż. Barbara Lesińska reprezentująca Gminę Miejską Kraków. Umowa została zwarta na okres 1 roku. Oryginał dokumentu dostępny jest w Rektoracie Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej.

Część I. Samoocena uczelni w zakresie spełniania szczegółowych kryteriów oceny programowej na kierunku studiów o profilu praktycznym

Kryterium 1. Konstrukcja programu studiów: koncepcja, cele kształcenia i efekty uczenia się

Kierunek studiów *Inżynieria zarządzania* jest jednym z 19 kierunków studiów pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w Akademii WSB i jednym z dwóch kierunków prowadzonych w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie na poziomie studiów I stopnia. W ramach kierunku Inżynieria Zarządzania w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Uczelnia kształci studentów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kierunek studiów *Inżynieria zarządzania* zgodnie z Ustawą został przyporządkowany do dyscypliny naukowej *Nauki o zarządzaniu i jakości* (jako dyscypliny wiodącej) w dziedzinie nauk społecznych oraz do dyscypliny naukowej *Inżynieria mechaniczna* w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych.

Wiedza zdobywana na kierunku *Inżynieria zarządzania* ma charakter wysoce aplikacyjny, obejmuje przede wszystkim teorie i paradygmaty badawcze opisujące i wyjaśniające przedmiot badań dyscypliny *nauki o zarządzaniu i jakości*, a więc powstawanie, funkcjonowanie, przekształcanie, rozwój oraz współdziałanie zarówno organizacji gospodarczych, głównie przedsiębiorstw produkcyjnych, instytucji badawczych, instytucji rozwojowych, instytucji certyfikujących jak również organizacji należących do sektora usług przemysłowych. Zagadnienia funkcjonowania i rozwoju organizacji mogą być rozpatrywane w różnych przekrojach, np. według rodzajów organizacji, według obszarów działalności, według zasobów itd., co stwarza możliwość kształtowania szerokiej oferty specjalności, ukierunkowanych na określone środowisko pracy przedsiębiorstwa produkcyjnego.

Koncepcja kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* podporządkowana jest głównemu celowi, jakim jest wyposażenie absolwentów w wiedzę i umiejętności oraz kompetencje z dziedziny nauk społecznych, w szczególności nauk o zarządzaniu i jakości, w stopniu, który pozwala na podejmowanie pracy w rozległym sektorze biznesu prywatnego i publicznego oraz w instytucjach okołobiznesowych i organizacjach non-profit. Absolwent posiada również wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu dyscypliny inżynieria mechaniczna dotyczące obecnie stosowanych technologii oraz narzędzi informatyczno-projektowych.

Program studiów łączy treści teoretyczne, z treściami praktycznymi i specjalizacyjnymi pozwalającymi wyposażyć absolwentów w praktyczne umiejętności wpisujące się w oczekiwania rynku pracy. Program studiów gwarantuje studentom możliwość zdobywania szerokiej wiedzy poprzez udział w różnych formach kształcenia obejmujących nie tylko wykłady i ćwiczenia, ale także

zajęcia warsztatowe, projektowe, spotkania z praktykami, wizyty studyjne oraz zajęcia realizowane w postaci e-learningu. Dzięki temu program pozwala na elastyczne jego dostosowywanie do potrzeb interesariuszy Uczelni.

Celem studiów I stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* jest:

- przekazanie kompleksowej wiedzy z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz inżynierii mechanicznej,
- kształtowanie krytycznego rozumienia podstaw teoretycznych wiedzy o zjawiskach i procesach ekonomicznych, psychospołecznych, organizacyjnych, produkcyjnych,
- przygotowanie absolwentów do realizacji własnej przedsiębiorczości, współzarządzania firmami oraz rozwijania kariery specjalistów i menedżerów w strukturach zarządzania poprzez kształtowanie umiejętności innowacyjnego projektowania i sprawnego wdrażania modeli działania zespołowego,
- kształtowanie wrażliwości etyczno-społecznej, otwartości na racje drugiej strony, zaangażowania i poczucia odpowiedzialności w środowisku pracy i poza nim,
- uświadomienie potrzeby i rozwinięcie umiejętności uczenia się przez całe życie oraz rozwoju osobistego.

Efekty uczenia się dla kierunku *Inżynieria zarządzania* zostały opracowane w roku 2015 po szerokiej konsultacji z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi, a następnie zmodyfikowane i dostosowane do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 roku i zatwierdzone przez Senat Akademii WSB w dniu 18.09.2019 r. Uchwałą Senatu nr 85/2018/2019 oraz 86/2018/2019.

Efekty uczenia się na studiach pierwszego stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* mieszczą się w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości oraz w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

Absolwent studiów I stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* wykazuje się:

- wiedzą ogólną z dziedziny nauk społecznych,
- wiedzą szczegółową z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości i pokrewnych dotyczącą funkcjonowania i rozwoju organizacji gospodarczych, przede wszystkim przedsiębiorstw produkcyjnych, w ich otoczeniu ekonomicznym, społecznym, prawnym oraz podstawową wiedzą specjalistyczną, oraz z zakresu dyscypliny inżynieria mechaniczna dotyczącej budowy maszyn, projektowania oraz wiedzy o materiałach,
- zdolnością krytycznego rozumienia wiedzy i jej praktycznego wykorzystywania do opisu oraz analizy typowych problemów i obszarów działalności przedsiębiorstwa produkcyjnego i jego otoczenia,
- przygotowaniem do aktywnego uczestniczenia w procesach decyzyjnych, projektowych i wdrożeniowych oraz w tworzeniu i realizacji złożonych przedsięwzięć zespołowych w środowisku pracy i poza nim,

- umiejętnością jasnego i jednoznacznego przedstawiania i konsultowania, w gronie specjalistów, swoich wniosków oraz teoretycznych i praktycznych przesłanek, które stanowią ich podstawę,
- zdolnością uczenia się, pozwalającego na specjalizację, pogłębianie zdobytej wiedzy, gotowością do zmian (w tym zmian kwalifikacji),
- umiejętnością sformułowania i rozwiązania typowego zadania projektowego przy wykorzystaniu nowoczesnych metod i narzędzi pozyskiwania i przetwarzania informacji,
- zrozumieniem zobowiązań profesjonalnych i społecznych absolwenta studiów z zakresu nauk społecznych i inżynierijno-technicznych.

Koncepcja kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* jest zbudowana w oparciu o ponad 24 letnie doświadczenie Uczelni w prowadzeniu działalności edukacyjnej, dobrej praktyki w zakresie kształcenia w dziedzinie nauk społecznych i w dziedzinie inżynierijno-technicznej oraz oczekiwaniom wewnętrznym i zewnętrznym interesariuszy Uczelni. Akademia WSB opracowując i realizując program studiów dynamicznie reaguje na sygnały płynące z zewnętrznego jak i wewnętrznego środowiska, działając zgodnie z misją uczelni sformułowaną w następujący sposób:

Oferując profesjonalizm i wiedzę Akademia WSB kształci otwartych na wyzwania absolwentów potrafiących dynamicznie reagować na zmiany zachodzące w otoczeniu. Prowadząc badania naukowe w powiązaniu z praktyką gospodarczą kreuje wymierne wartości dla społeczeństwa i świata biznesu".

Koncepcja kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie jest zbieżna z misją Uczelni, ponieważ zakłada przygotowanie absolwentów reprezentujących kompetencje odpowiadające zapotrzebowaniu zgłaszanemu przez rynek pracy. Jednym ze strategicznych celów rozwoju Akademii WSB określonych w „Strategii Rozwoju Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej na lata 2014-2020” uchwalonej przez Senat Uczelni w dniu 30 maja 2014 r., jest rozwój oferty dydaktycznej oparty o potrzeby regionalnego rynku, z uwzględnieniem dotychczasowego profilu dydaktyczno-naukowego Uczelni, kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr na potrzeby rozwoju regionu, a także poprawa stopnia dostosowania dopasowania kompetencji absolwentów do potrzeb gospodarczych i społecznych oraz kształtowanie tych potrzeb, w wyniku m.in.: ukierunkowania procesu kształcenia na osiągnięcie przez absolwentów konkretnych, mierzalnych efektów uczenia się.

Strategia Uczelni zakłada również rozwój nauk o zarządzaniu i jakości, będących jednym z czterech głównych kierunków badawczych Uczelni. Koncepcja kształcenia na *kierunku Inżynieria Zarządzania* w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Akademii WSB znajduje zatem odniesienie w **strategii rozwoju Uczelni** - w zakresie dostosowania i rozwoju oferty dydaktycznej do potrzeb rynku pracy oraz lokalnego środowiska gospodarczego. Przyjęta strategia rozwoju Uczelni zakłada w tym zakresie:

- współpracę z pracodawcami w zakresie doskonalenia programów studiów i jakości kształcenia,
- intensyfikację współpracy z władzami miasta i regionu,

- upracticznienie procesu dydaktycznego,
- bieżący monitoring potrzeb lokalnego rynku pracy.

W tworzeniu koncepcji kształcenia, określaniu celów i efektów uczenia się na kierunku *Inżynieria zarządzania* biorą udział zarówno wewnętrzni jak i zewnętrzni interesariusze.

Wśród wewnętrznych interesariuszy znajdują się nauczyciele akademicy i studenci. Przykładem zaangażowania studentów w proces doskonalenia kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* są działania podejmowane w celu pozyskania ich opinii np. w trakcie spotkań Przedstawicieli Samorządu Studenckiego Akademii WSB z władzami uczelni (odbywa się minimalnie dwa razy w semestrze), w trakcie posiedzeń Senatu Uczelni; poprzez badania jakości kształcenia (realizowane w każdym semestrze), badania oceny realizacji specjalności studiów, udział studentów w pracach Komisji ds. Jakości Kształcenia.

W celu rozpoznania potrzeb pracodawców w odniesieniu do kwalifikacji absolwentów przeprowadza się szereg konsultacji społeczno-gospodarczych w obrębie instytucji i przedsiębiorstw powiatu i regionu. Zasadność utworzenia nowych wyodrębnionych specjalności konsultuje się z przedstawicielami przedsiębiorstw z otoczenia lokalnego i regionalnego, w których zatrudnienie znajdują specjaliści z zakresu zarządzania i inżynierii realizujących szereg inicjatyw w ramach projektów unijnych i krajowych.

Wśród zewnętrznych interesariuszy znajdują się:

- absolwenci biorący udział w badaniu losów zawodowych absolwentów,
- członkowie powołanej w Akademii WSB Rady Ekspertów Wydziału Zamiejscowego w Krakowie, którzy uczestniczą w:
 - opracowywaniu efektów uczenia się w ramach kierunku *Inżynieria zarządzania* i poszczególnych specjalności studiów,
 - opiniowaniu programów studiów i treści zajęć w kontekście ich dostosowania do wymogów rynku pracy,
 - określaniu zapotrzebowania na konkretne kwalifikacje zawodowe wśród absolwentów uczelni wyższych,
- przedstawiciele jednostek gospodarczych i samorządowych, z którymi współpracuje Uczelnia.

Szerzej udział interesariuszy zewnętrznych współpracujących z Akademią WSB przedstawia opis w Kryterium 6 - Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów oraz jej wpływ na rozwój kierunku.

Koncepcja kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* podporządkowana jest głównemu celowi, jakim jest przygotowanie absolwenta potrafiącego myśleć w kategoriach przedsiębiorczości i innowacyjności, obserwować i analizować stosunki panujące wewnątrz instytucji, a szczególnie przedsiębiorstw oraz ich stosunki z otoczeniem, formułować problemy wynikające z funkcjonowania i

rozwoju przedsiębiorstw oraz rozwiązywać je w ich podstawowych aspektach: ekonomicznym, organizacyjnym i inżynierio-technicznym, stosować w praktyce nowoczesne metody i techniki zarządzania, rozwijać twórczo własną wiedzę i umiejętności. Zdobyta podczas studiów wiedza i praktyczne umiejętności pozwalają absolwentom podjąć pracę na stanowisku specjalisty lub menedżera średniego i wyższego szczebla zarządzania. Treści realizowane na kierunku *Inżynieria zarządzania* pozwolą absolwentom na aktywne zaangażowanie się w rozwój przedsiębiorczości, rozwój lokalny i regionalny poprzez wdrażanie poznanych rozwiązań i własną kreatywność.

Przygotowana koncepcja uczenia się opiera się o program studiów zbudowany modułowo. Moduły są zbiorem różnych form zajęć, skupionych wokół określonego szerszego tematu, zagadnienia bądź branży. Celem każdego modułu jest przekazanie wiedzy oraz umiejętności jej zastosowania w konkretnych sytuacjach zawodowych, a tym samym nauka praktycznych umiejętności. Charakterystyczne cechy kształcenia modułowego, które odróżniają je od kształcenia przedmiotowego, to:

- program studiów jest elastyczny, poszczególne części modułów można dostosowywać do zakresu i poziomu uzyskiwanych efektów w zakresie wiedzy/umiejętności/kompetencji oraz wymagań i potrzeb gospodarki oraz lokalnego rynku pracy,
- proces uczenia się dominuje nad procesem nauczania,
- student jest podmiotem w procesie kształcenia, może podejmować decyzje dotyczące kształcenia w zależności od własnych potrzeb i możliwości (moduły obieralne),
- rozwiązania organizacyjno-programowe dają możliwość uzyskania kwalifikacji różnymi drogami,
- przejście do kolejnej jednostki dydaktycznej następuje po ocenie i zaliczeniu przez studenta jednostki poprzedniej.

W procesie kształcenia Akademia WSB kładzie duży nacisk na łączenie wiedzy teoretycznej z praktyką. Służą temu:

- zajęcia prowadzone przez praktyków np. z zakresu tematyki związanej z *inżynierią zarządzania* oraz modułami specjalizacyjnymi,
- praktyki studenckie,
- wizyty studyjne, spotkania z praktykami, case study będące częścią programu studiów,
- stosowanie aktywnych form i nowoczesnych metod nauczania, kształtujących umiejętności niezbędne do pracy zawodowej,
- możliwość zdobycia dodatkowych umiejętności poprzez działalność w kołach naukowych i organizacjach studenckich,
- uczestnictwo w szkoleniach, warsztatach, seminariach z udziałem praktyków biznesu.

Przedstawiciele rynku pracy na bieżąco angażowani są w badania pozwalające poznać ich oczekiwania w stosunku do absolwentów uczelni wyższych (np. badanie oczekiwań pracodawców wobec uczelni wyższej dbającej o wysoką jakość kształcenia, badanie oczekiwań pracodawców wobec konkretnej grupy absolwentów i in.) oraz wzięli udział w ocenie niniejszego programu studiów.

W ramach studiów student kierunku *Inżynieria zarządzania* studia I stopnia dokonuje wyboru spośród następujących specjalności:

- inżynier jakości,
- logistyka i transport,
- menedżer projektu,
- zarządzanie BHP.

Celem specjalności *inżynier jakości* jest nabycie przez studenta wiedzy z zakresu metod i narzędzi zarządzania jakością, standardów branżowych i normalizacji, wdrażania systemów zarządzania jakością oraz ich audytowania i certyfikacji. W trakcie studiów student nabywa również wiedzę techniczną, przydatną do identyfikacji punktów krytycznych w organizacji oraz wiedzę o normach zarządzania jakością, o branżowych systemach i standardach zarządzania jakością, jak również o metodach audytu i certyfikacji systemów, oraz roli zarządzania do realizacji celów wspólnych dla przedsiębiorstwa. Absolwent posiada umiejętności w zakresie oceny i prognozowania poziomu oraz dynamiki parametrów jakościowych. Potrafi ocenić i przygotować organizację do certyfikacji zgodnie z obowiązującym prawem. Umie wskazać krytyczne punkty kontroli w całej organizacji, stworzyć oraz wdrożyć procedury jakościowe w ramach dobrych praktyk w przedsiębiorstwie lub zarządzanej organizacji. Potrafi również planować i przeprowadzać eksperymenty związane z jakością pracy organizacji i produkowanych wyrobów oraz potrafi zaproponować twórcze rozwiązania w analizowanym zakresie. Absolwent ma potrzebę ciągłego doszkalania się zawodowego i rozwoju osobistego. Absolwent tej specjalności jest przygotowany do podjęcia pracy w obszarze zarządzania jakością na stanowiskach samodzielnych lub pomocniczych, uzyskania międzynarodowego certyfikatu Pełnomocnika Jakości oraz Audytora Jakości.

Celem specjalności *logistyka i transport* jest uzyskanie przez studenta wiedzy z zakresu europejskiej polityki transportowej, zarządzania jakością w transporcie, inżynierii ruchu. Wiedza ta jest podstawą do skutecznego zarządzania logistyką oraz transportem w przedsiębiorstwach. Dodatkowo student otrzymuje wiedzę dotyczącą transportu wewnętrznego, systemów informatycznych zarządzania informacją w przedsiębiorstwie oraz znormalizowanych standardów logistyki transportu. Absolwent potrafi stosować wiedzę specjalistyczną zarządzającego do współpracy z innymi obszarami przedsiębiorstw takich jak: produkcja, sprzedaż, księgowość, współpraca i negocjacje z partnerami zewnętrznymi. Potrafi analizować i przewidywać następstwa dotyczące oczekiwań rynku. Posiada umiejętności samodzielnego proponowania rozwiązań poprawy

działań w zakresie logistyki i transportu. Absolwent ma potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego. Absolwent tej specjalności jest przygotowany do pracy w firmach produkcyjnych, firmach specjalizujących się w transporcie towarów oraz centrach logistycznych.

Celem specjalności *zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy* jest nabycie przez studenta praktycznej wiedzy z zakresu doboru środków indywidualnych ochrony osobistej oraz umiejętności szacowania poziomu bezpieczeństwa pracy na różnych stanowiskach w różnych branżach przemysłu. Dodatkowo student nabywa wiedzę z zakresu prawa pracy oraz ergonomii. W ramach studiów student poznaje zasady wdrożenia, audytowania oraz certyfikacji systemów związanych z zarządzaniem bezpieczeństwem i higieną pracy. Absolwent potrafi identyfikować zjawiska związane z bezpiecznym i higienicznym wykonywaniem pracy. Potrafi zaproponować rozwiązanie związane z zabezpieczeniem miejsc pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Absolwent potrafi przeprowadzić krytyczną ocenę stanu organizacji, procesów technologicznych, w tym wykorzystywanych maszyn, urządzeń i procesów pod względem BHP. Absolwent specjalności *zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy* może podjąć pracę jako etatowy pracownik lub menedżer służby bhp (inspektor, specjalista), zajmować stanowisko kierownicze wyższego i średniego szczebla zarządzania bezpieczeństwem i reagowania kryzysowego. Może prowadzić szkolenia jako trener pracowników służb bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, ochrony informacji niejawnych.

Celem specjalności *Menedżer projektu* jest nabycie przez studenta wiedzy z zakresu zarządzania innowacjami i nowymi technologiami, prawa handlowego oraz nowych nurtów w ekonomii. Student w ramach studiów otrzymuje również uniwersalną i ukierunkowaną wiedzę z zarządzania ryzykiem w projekcie, statystycznego sterowania procesami oraz komunikacji w zespole projektowym. Absolwent potrafi dokonywać analizy i prognozowania poziomu oraz dynamiki wybranych wielkości (parametrów) związanych z działalnością przedsiębiorstwa. Absolwent potrafi sporządzić ocenę ekonomiczną podejmowanych przedsięwzięć inżynierskich. Dodatkowo ma umiejętność projektowania na podstawie specyfikacji technicznej z wykorzystaniem poznanych technik i technologii. Absolwent potrafi podjąć praktyczne działania inżynierskie związane z utrzymaniem maszyn, urządzeń i obiektów. Absolwent potrafi podjąć praktyczne działania z zakresu inżynierii zarządzania dotyczące realizowanego projektu. W ramach przeprowadzonego toku studiów student ma możliwość kontaktu z osobami prowadzącymi projekty badawcze i wdrożeniowe, finansowane z funduszy Unii Europejskiej, Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Absolwent tej specjalności jest przygotowany do podjęcia pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych, instytucjach badawczo-rozwojowych oraz firmach świadczących usługi w zakresie doradztwa organizacyjnego.

Kryterium 2. Realizacja programu studiów: treści programowe, harmonogram realizacji programu studiów oraz formy i organizacja zajęć, metody kształcenia, praktyki zawodowe, organizacja procesu nauczania i uczenia się

Studia I-go stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* są wyodrębnionym organizacyjnie i programowo pierwszym etapem studiów wyższych. Program studiów skonstruowany jest według wytycznych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego określonych w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów oraz Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Studia I-go stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* kończą się uzyskaniem kwalifikacji I stopnia i trwają 7 semestrów, odpowiadają 210 punktom ECTS. Studia kończą się obroną pracy dyplomowej.

Rok akademicki trwa od 1 października do 30 września, jest podzielony na dwa semestry (semestr zimowy oraz letni). Po zakończeniu każdego semestru odbywa się sesja zaliczeniowo-egzaminacyjna oraz poprawkowa, podczas których student zdobywa zaliczenia. Zajęcia na studiach stacjonarnych odbywają się trzy razy w tygodniu od środy do piątku, a na studiach niestacjonarnych odbywają się w soboty i niedziele co dwa tygodnie. Jednostką dydaktyczną są dwie godziny lekcyjne, tj. 90 minut. W trakcie zjazdów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych przestrzegana jest zasada, by liczba godzin dydaktycznych w ciągu jednego dnia nie przekroczyła 8-10 godzin lekcyjnych, a bloki dydaktyczne z jednego przedmiotu nie przekroczyły 4 godzin lekcyjnych. Stałym elementem organizacji zajęć są godziny konsultacji realizowane przez każdego nauczyciela akademickiego prowadzącego zarówno wykłady, ćwiczenia, laboratoria, seminaria oraz lektoraty. Terminy konsultacji są podawane do wiadomości studentów za pośrednictwem Wirtualnego Dziekanatu. Przyjęte rozwiązania odnoszące się do organizacji zjazdów, częstotliwości zjazdów, ilości godzin dydaktycznych (z uwzględnieniem długości bloku dydaktycznego) sprzyjają realizacji zakładanych w programie studiów efektów uczenia się.

Program studiów łączy treści teoretyczne z treściami specjalizacyjnymi, pozwalającymi wyposażyć absolwentów w praktyczne umiejętności wpisujące się w oczekiwania rynku pracy. Program ten gwarantuje studentom możliwość zdobywania szerokiej wiedzy nie tylko o charakterze ogólnym ale przede wszystkim wiedzy wysoce specjalistycznej. Powyższe osiągnąć jest poprzez udział w różnych formach kształcenia, obejmujących nie tylko wykłady i ćwiczenia audytoryjne, ale także zajęcia laboratoryjne, warsztaty, gry symulacyjne, projekty, spotkania z praktykami oraz wizyty studyjne i praktykę. Dzięki temu program pozwala na elastyczne jego dostosowywanie do potrzeb interesariuszy Uczelni.

Przygotowana koncepcja kształcenia opiera się o program studiów zbudowany modułowo. Moduły są zbiorem różnych form zajęć, skupionych wokół określonego szerszego tematu, zagadnienia

байдь branzy. Celem kaźdego modułu jest przekazanie wiedzy oraz umiejętności jej zastosowania w konkretnych sytuacjach zawodowych, a tym samym nauka praktycznych umiejętności. Charakterystyczne cechy kształcenia modułowego, które odróżniają je od kształcenia przedmiotowego, to:

- program studiów jest elastyczny, poszczególne części modułów można dostosowywać do zakresu i poziomu uzyskiwanych efektów uczenia się w zakresie wiedzy/umiejętności/kompetencji oraz wymagań i potrzeb gospodarki oraz lokalnego rynku pracy,
- proces uczenia się dominuje nad procesem nauczania,
- student jest podmiotem w procesie kształcenia, może podejmować decyzje dotyczące kształcenia w zależności od własnych potrzeb i możliwości (moduły obieralne),
- rozwiązania organizacyjno-programowe dają możliwość uzyskania kwalifikacji różnymi drogami,
- przejście do kolejnej jednostki dydaktycznej następuje po ocenie i zaliczeniu przez studenta jednostki poprzedniej.

Taki sposób organizacji kształcenia wspiera realizację założonych w programie efektów uczenia się. Tematyka poszczególnych modułów realizowana jest poprzez:

- wykłady - przekazanie oraz uporządkowanie istotnej do dalszej realizacji modułu wiedzy teoretycznej,
- ćwiczenia audytoryjne oraz zajęcia laboratoryjne, warsztaty, gry symulacyjne - studenci uczą się, jak wykorzystać swoją wiedzę teoretyczną w praktyce, podczas analizowania konkretnych przypadków praktycznych oraz realizowania krótkich form warsztatowych,
- e-learning - uzupełnienie wiedzy,
- wizyty studyjne, case study z udziałem praktyków/pracodawców, zajęcia w warunkach pracy,
- pracę własną - realizacja praktycznych projektów zarówno indywidualnych, jak i grupowych podczas twórczej pracy zespołowej, inspirowanej i monitorowanej przez prowadzących zajęcia.

Treści programowe modułów kształcenia uwzględniają teoretyczne podstawy, jak i praktyczne zastosowania w pracy zawodowej inżyniera i menedżera. Na studiach I stopnia o profilu praktycznym zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne determinują uzyskanie przez studenta 140.5 ECTS, co stanowi 67% ogółu punktów ECTS zdobywanych w ramach kształcenia. Mając na uwadze założone cele kształcenia oraz profil kierunku udział ten jest w pełni uzasadniony i spełnia wymagania w tym zakresie.

Opracowany program studiów zapewnia również realizację przez studentów treści uczenia się oraz uzyskiwanie przez nich efektów o charakterze interdyscyplinarnym. Służą temu w szczególności treści uczenia się w module ogólnouczeniowym. Pozwalają bowiem na zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji przydatnych na rynku pracy niezależnie od jej charakteru. Również realizacja modułów obieralnych pozwala na poznanie treści kształcenia interdyscyplinarnego, które rozszerza i wzmacnia potencjał absolwenta kierunku.

Również troską władz Uczelni objęte są te przedmioty kształcenia, które pozwalają na rozwój umiejętności komunikacyjnych (języki obce, komunikacja) oraz pracy zespołowej, a także kompetencji społecznych studenta, a więc postaw społecznych i odpowiedzialności. W budowaniu umiejętności pracy zespołowej szczególnie istotne znaczenie pełni „warsztat budowania zespołu” – realizowane na I semestrze zajęcia mające na celu integrację zespołu oraz przekazanie zasad jego organizacji. Ponadto wszystkie przedmioty, w których dopuszcza się realizację różnych projektów w formie pracy zespołowej sprzyjają budowaniu tej kompetencji. Między innymi są to: przedsiębiorczość, komunikacja interpersonalna oraz wybrane przedmioty specjalizacyjne i swobodnego wyboru. Celem rozwijania postaw prospołecznych u studentów wprowadzono do programu studiów takie przedmioty jak etyka/etyka w biznesie, oraz wybrane przedmioty z modułu swobodnego wyboru.

Uczelnia podejmuje starania o włączanie do metod kształcenia nowoczesnych narzędzi pracy ze studentami, takich jak: design thinking, problem solving czy problem based learning. W ramach Programu Rozwoju Kompetencji Dydaktycznych nauczycieli uczelni organizowane są szkolenia przygotowujące pracowników do zaimplementowania nowoczesnych metod dydaktycznych do prowadzonych zajęć. Program został rozpoczęty od szkoleń pokazujących aktywne metody pracy ze studentami takie jak: burze mózgów, dyskusja moderowana, odgrywanie ról, praca ze studium przypadku. Od stycznia 2019 r. uczelnia uruchomiła Szkołę Grywalizacji, która przygotowuje nauczycieli do tworzenia gier oraz zaimplementowania gamifikacji do swoich zajęć.

W strukturze programu studiów wyodrębnione zostały grupy oraz moduły zajęć zgodnie z poniższym:

- a) grupa treści ogólnouczelnianych - tworzą ją zajęcia z zakresu: przedsiębiorczości, kształcenia językowego, technologii informacyjnej, etyki lub etyki w biznesie, ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, pierwszej pomocy, warsztatu budowania zespołu, bezpieczeństwa w sieci i wybranych narzędzi informatycznych;
- b) grupa treści podstawowych - tworzą ją moduły: ekonomia, prawo w biznesie, metody ilościowe, nauki podstawowe;
- c) grupa treści kierunkowych - tworzą ją następujące moduły: podstawy teorii przedsiębiorstw, procesy produkcyjne, modele zarządzania, metody inżynierskie i systemy zintegrowane w przedsiębiorstwie, zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa oraz spotkania z praktykami/wizyty studyjne. Moduły te systematyzują całokształt treści odnoszących się do wszystkich istotnych obszarów wiedzy z zakresu zarządzania i obejmują zarówno teorię przedmiotu jak i aspekty praktyczne;
- d) przygotowanie pracy dyplomowej – seminarium dyplomowe, tworzenie ustnych i pisemnych prezentacji, metodyka pisania pracy dyplomowej, wykorzystanie baz danych i pozyskiwanie danych dotyczących badań naukowych, literatury przedmiotu i osiągnięć praktyki przemysłowej;

- e) grupa treści poszerzających wiedzę specjalizacyjną obejmująca moduły: specjalizacyjny, przedmioty swobodnego wyboru, przedmioty swobodnego wyboru w języku angielskim (Ekonomia praktyczna – ekonomiczna analiza rzeczywistości Practical economics– economic analysis of reality, Efektywność procesów rozwojowych w organizacji Effectiveness of development processes in the organization, Komunikacja w środowisku międzynarodowym i międzykulturowym Communication in an international environment and intercultural, Business English), dyplomowanie, szkolenia i praktyki;
- f) moduł przedmiotów swobodnego wyboru pozwala studentom na uzupełnienie wiedzy i efektów uczenia się zdobywanych podczas studiów. Z listy przedmiotów swobodnego wyboru zaproponowanych w danym semestrze student wybiera preferowane przedmioty w liczbie punktów ECTS przewidzianej programem studiów. W ramach tego modułu realizowane są przedmioty poszerzające wiedzę studenta i uzupełniające jego umiejętności w zakresie zagadnień związanych z wybraną przez studenta specjalizacją;
- g) moduł praktyczny zawiera szkolenia i praktyki, spotkania z praktykami, wizyty studyjne. Spotkania z praktykami, wizyty studyjne, projekty realizowane samodzielnie przez studenta lub w zespołach projektowych. W istotnym zakresie grupę tą tworzą przedmioty zaproponowane przez pracowników dydaktycznych Uczelni i praktyków stanowiące nowatorskie, interesujące ujęcie problematyki związanej z daną specjalnością.

W ramach studiów student dokonuje wyboru spośród następujących specjalności: inżynier jakości, logistyka i transport, Menedżer projektu, zarządzanie BHP.

Kształcenie językowe jest koordynowane przez Studium Języków Obcych. JSO prowadzi lektoraty z następujących języków obcych: angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego, francuskiego, rosyjskiego, polskiego dla obcokrajowców. SJO Akademii WSB ofertuje studentom wszystkich wydziałów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych profesjonalną naukę języków obcych na wszystkich poziomach zaawansowania, zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Jakości Kształcenia Językowego. Zadaniem Studium Języków Obcych jest doskonalenie usług dydaktycznych i sposobów nauczania języków obcych zgodnie z potrzebami studentów oraz z uwzględnieniem wymagań rynku pracy. W ramach zajęć językowych wykorzystywane są różnorodne metody dydaktyczne.

Programy kształcenia językowego wraz z opisem efektów uczenia się uzyskiwanych w ramach lektoratów określają sylabusy do zajęć. W ramach studiów I stopnia wszyscy lektorzy pracują z wykorzystaniem materiałów dydaktycznych wydawnictwa Pearson – *Speak Out 2nd edition*. Każdy nauczyciel ma dostęp do zestawu materiałów lektorskich.

W ramach zajęć studenci korzystają także z materiałów autentycznych. Lektorzy wykorzystują różnorodne metody uczenia się, bazując na aktywnych metodach dydaktycznych. W ubiegłym roku, specjalnie dla nauczycieli języka obcego zorganizowano cykl warsztatów prezentujących możliwości

zastosowania gamifikacji w ramach zajęć językowych. Ponadto lektorzy korzystają z warsztatów adresowanych do kadry dydaktycznej Akademii WSB organizowanych w ramach Programu Rozwoju Kompetencji Dydaktycznych finansowanych ze środków unijnych, w ramach projektu Excellence in Education – zintegrowany program rozwoju Akademii WSB. Do dyspozycji studentów są także kursy e-learningowe z języków specjalistycznych, w ramach modułu zajęć do wyboru (w tym język biznesu, angielski język w logistyce i transporcie oraz angielski w zarządzaniu i inżynierii produkcji). Celem zajęć językowych jest umożliwienie studentom zdobycia umiejętności swobodnego funkcjonowania w wielojęzycznym i wielokulturowym środowisku zawodowym oraz przygotowanie do dalszego samodzielnego doskonalenia swoich kompetencji językowych.

Dodatkowo Akademia WSB organizuje warsztaty językowe odbywające się poza standardowym programem studiów. Tematyka warsztatów dotyczy m.in. podróżowania (Backpackers Club), bieżących wydarzeń (Klub Debat), różnic kulturowych (wykłady o sytuacji kobiet m.in. w Turcji, Gruzji i Suazi). Studium Języków Obcych Akademii WSB jako akredytowane centrum przeprowadza również egzaminy certyfikujące TELC i TOEIC. Studenci mogą także skorzystać z oferty szkoły języków obcych prowadzonej w siedzibie uczelni.

Działania podejmowane w obszarze **kształcenia na odległość** koordynuje Centrum Nowoczesnych Metod i Technologii Edukacyjnych Akademii WSB. Celem działania Centrum jest upowszechnianie nowoczesnych metod i form kształcenia z zastosowaniem technologii informacyjnych i multimediiów, stanowiących integralny element współczesnego środowiska uczenia się. Do najważniejszych zadań Centrum należy dążenie do realizacji standardów akademickich poprzez opracowywanie i rozpowszechnianie narzędzi informatycznych umożliwiających wzbogacanie form kształcenia oferowanych przez Akademię WSB, szczególnie w zakresie zajęć dydaktycznych prowadzonych w formie e learningu. Podejmowane działania obejmują:

- aktualizacja i administrowanie platformą zdalnego nauczania,
- wsparcie metodyczne w zakresie projektowania materiałów dydaktycznych udostępnianych w systemie e-learning,
- wspieranie w zakresie metodyki realizacji zajęć e-learningowych zgodnie z konstruktywistycznymi założeniami współczesnej edukacji,
- kształcenie pracowników Akademii WSB z zakresu zastosowania nowoczesnych technologii informatycznych w edukacji (tworzenia materiałów i obsługi platformy e-learningowej Moodle),
- audyt i rozwój realizowanych kursów e-learningowych,
- rozwój platformy zdalnego nauczania poprzez uruchomienie i integrację z systemem dziekanatowym najnowszej stabilnej wersji platformy Moodle.

W Akademii WSB platforma e-learningowa Moodle funkcjonuje od 2012 roku. Platforma funkcjonuje obecnie pod uczelnianym adresem internetowym: <http://elearning.wsb.edu.pl> i od roku akademickiego 2012/2013 do chwili obecnej stanowi główne narzędzie dla realizacji zajęć w formie komplementarnej (w wybranych przedmiotach część zajęć realizowana jest tradycyjnie a część w formie e-kursów). Dodatkowo umożliwia realizację e-learningu wspierającego zajęcia stacjonarne (umożliwia użytkownikom udostępnianie cyfrowych materiałów dydaktycznych (np. prezentacje, artykuły, skrypt, nagrania), publikowanie informacji organizacyjnych (harmonogram, zasady zaliczenia), przyjmowanie i ocenianie prac zaliczeniowych, komunikowanie się z wykorzystaniem form społecznościowych, stosowanie innowacyjnych metody uczenia się, np. lekcje odwróconą, metodę projektu, learning by developing itp.). W roku akademickim 2018/2019 platforma obsługiwała ponad 2.000 e-kursów aktualnych i archiwalnych przedmiotowych i językowych, grupowych, asynchronicznych składających się z ponad 7.600 zasobów i jest środowiskiem zdalnej edukacji dla ponad 34 tysięcy użytkowników, w tym blisko 1000 nowych użytkowników w roku akademickim. W każdy z semestrów uruchamianych jest blisko 300 grup e-kursów stanowiących wspomaganie procesu dydaktycznego, blended learning oraz bazy wiedzy. Platforma e-learningu Akademii WSB wyposażona jest w narzędzia umożliwiające budowę e-contentu (zasobów i aktywność), tworzenia i zarządzania kursami i użytkownikami, dziennik ocen, kalendarz, moduły pozwalające na szybkie sprawdzanie wiedzy (śledzenie postępu) i przesyłanie plików oraz komunikację wewnętrzną.

Dokumentacja regulująca funkcjonowanie dydaktyki prowadzonej na odległość obejmuje procedurę Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia Projektowanie i ocena zajęć prowadzonych na odległość w Akademii WSB. Uczelnia zapewnia bieżącą kontrolę postępów w nauce studentów biorących udział w zajęciach prowadzonych w formie e-learningu, weryfikację ich wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, w tym również poprzez przeprowadzenie zaliczeń i egzaminów kończących zajęcia dydaktyczne z określonego przedmiotu w siedzibie uczelni. Metodami e-learning mogą być realizowane zajęcia dydaktyczne w formie wykładów, ćwiczeń, projektów, lektoratów oraz wsparcie seminariów. Kształcenie w zakresie zdobywania umiejętności praktycznych, w tym zajęcia laboratoryjne, terenowe i warsztatowe, odbywają się w warunkach rzeczywistych, na zajęciach dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów. Zajęcia realizowane w formie e-learningu są jedynie wsparciem wyżej wymienionych form zajęć.

Zajęcia prowadzone w formie blended-learning podlegają ocenie przez studentów raz na semestr, ponadto Centrum Nowoczesnych Metod i Technologii Edukacyjnych prowadzi wewnętrzne audyty jakości kursów, które stanowią podstawę prowadzenia działań doskonalących.

Program studiów umożliwia studentom kształtowanie indywidualnych ścieżek kształcenia poprzez indywidualny program studiów lub organizację studiów czy też blok przedmiotów do wyboru.

Indywidualizacja kształcenia

Indywidualizacja kształcenia w Akademii WSB wyraża się poprzez umożliwienie studentom dostosowania warunków studiowania zarówno w wymiarze dydaktycznym, jak i organizacyjnym do ich indywidualnych potrzeb. Do form indywidualizacji kształcenia realizowanych w Uczelni należą:

1. Indywidualna organizacja studiów.
2. Dostosowanie organizacji studiów do potrzeb osób z niepełnosprawnością.
3. Obieralność przedmiotów tzw. dodatkowe przedmioty do wyboru.
4. Indywidualny plan i program studiów.

Ad.1) Indywidualna organizacja studiów (IOS) polega na realizowaniu obowiązującego programu studiów i ustaleniu indywidualnych terminów realizowania obowiązków dydaktycznych wynikających z planu studiów. Indywidualna organizacja studiów może polegać w szczególności na:

- modyfikacji sposobu realizacji celów i efektów uczenia się ustalonych w programie studiów, sekwencyjnego systemu zajęć i egzaminów oraz modyfikacji formy zaliczeń i egzaminów, liczby punktów ECTS wymaganej do zaliczenia roku studiów, porządku zajęć dydaktycznych w ramach toku studiów,
- ustaleniu indywidualnej opieki nauczyciela akademickiego,
- eksternistycznym zaliczaniu zajęć dydaktycznych, w porozumieniu z nauczycielem prowadzącym przedmiot,
- zmianach terminów egzaminów i zaliczeń przedmiotów.

IOS może być zastosowana w odniesieniu do studentów z niepełnosprawnością, szczególnie wyróżniających się osiągnięciami naukowymi, studiującymi na dwóch kierunkach, objętych programem wymiany międzynarodowej lub w przypadku innych przypadków wynikających ze specyficznej sytuacji rodzinnej lub zawodowej studenta.

Ad.2) Dostosowanie organizacji studiów do potrzeb osób z niepełnosprawnością wyraża się poprzez umożliwienie zmiany sposobu uczestnictwa w zajęciach, w przypadku gdy choroba lub niepełnosprawność studenta nie pozwala na udział w zajęciach w trybie standardowym. Zmiany sposobu uczestnictwa w zajęciach mogą polegać w szczególności na:

- zwiększeniu standardowo dopuszczalnej absencji,
- zmianie trybu zajęć na eksternistyczny,
- zmianie form sprawdzania wiedzy w trakcie trwania zajęć,
- propozycji zastosowania rozwiązań polegających na włączaniu do udziału w zajęciach osób trzecich, w szczególności występujących jako: tłumacze języka migowego, lektorzy, stenotypiści, asystenci laboratoryjni pomagający studentom z niesprawnością rąk,
- wyznaczaniu innych ekwiwalentnych działań polegających w szczególności na: udziale w innych zajęciach, zmianie formy odbywania praktyk, tak, aby umożliwić uzyskanie zaliczenia lub zdanie egzaminu,

- udzielaniu pozwolenia na zastosowanie dodatkowych urządzeń technicznych umożliwiających studentowi pełny udział w zajęciach.

W celu wyrównania szans studenta z niepełnosprawnością student może wnioskować o dokonanie zmiany trybu zdawania egzaminów lub uzyskiwania zaliczeń danego przedmiotu, a Dziekan może wydać decyzję zmiany trybu zdawania egzaminów i uzyskiwania zaliczeń zależnie od rodzaju niepełnosprawności studenta. W ramach zmiany formy zaliczenia lub egzaminu możliwe są:

- przedłużenie czasu trwania zaliczenia lub egzaminu,
- stosowanie dodatkowych urządzeń technicznych, takich jak: komputery, oprogramowanie udźwiękowiające, urządzenia brajlowskie, klawiatury alternatywne,
- zastosowanie alternatywnej formy zapisu,
- zamiana egzaminu pisemnego na ustny lub ustnego na pisemny,
- włączanie do egzaminu osób trzecich, np.: tłumacze języka migowego, stenotypiści i lektorzy.

Jeśli w danym przypadku istnieje więcej niż jedna forma alternatywna zdawania egzaminu, wyboru formy dokonuje student.

Ad.3) Przedmioty do wyboru.

W trakcie studiów studenci oprócz przedmiotów realizowanych zgodnie z programem studiów dla kierunku *Inżynieria zarządzania* mogą dokonywać wyboru spośród przedmiotów dodatkowych oraz specjalności studiów. Liczbę godzin do wyboru wraz z przypisanymi im punktami ECTS określa plan studiów. Również grupa przedmiotów swobodnego wyboru pozwala studentom na dalsze pogłębianie wiedzy specjalizacyjnej albo na poznanie wiedzy i nabycie umiejętności i kompetencji społecznych w innych niż specjalizacja obszarach zainteresowań.

Ad. 4) Indywidualny plan i program studiów

Rozwiązaniem z zakresu indywidualizacji kształcenia adresowanym do studentów wyróżniających się wynikami w nauce są studia wg indywidualnego planu i programu studiów (zwane dalej IPSiPK). Mają na celu wzbogacenie zakresu wiedzy nabywanej przez studenta w ramach studiowanego kierunku lub specjalności. O IPSiPK mogą ubiegać się studenci wyróżniający się dobrymi wynikami w nauce (średnia wszystkich ocen na poziomie minimum 4.0), którzy ukończyli pierwszy rok studiów i uzyskali pełną liczbę punktów ECTS przewidzianą programem studiów. W przypadku wyrażenia zgody na IPSiPK Dziekan wyznacza spośród nauczycieli akademickich opiekuna dydaktycznego studenta. Obowiązkiem opiekuna dydaktycznego jest sprawowanie merytorycznej opieki nad właściwą realizacją planu i programu studiów indywidualnych.

Zmiany w planie studiów indywidualnych, w odniesieniu do studiów podstawowych, mogą polegać w szczególności na:

- dodaniu przedmiotów pozaprogramowych, o łącznym obciążeniu do 30% liczby godzin planu semestralnego,

- wymianie na inne części lub całości niektórych przedmiotów planu podstawowego, z uwzględnieniem zasady, że realizowane będą wszystkie efekty uczenia się i zachowana zostanie wymagana liczba punktów ECTS ,
- zmianie charakteru i okresu odbywania praktyki, przy zachowaniu wymaganego minimalnego czasu jej trwania. Szczegółowe warunki realizacji IPSiPK opisuje stosowny regulamin.

Obowiązkowe praktyki studenckie na studiach I stopnia na kierunku *Inżynieria zarządzania* stanowią integralną część planu studiów i procesu kształcenia studentów. Podlegają obowiązkowemu zaliczeniu. Procedury odbywania praktyk są sformalizowane. Podstawowe założenia dotyczące praktyk studenckich zostały określone w **Regulaminie Praktyk Studenckich Akademii WSB oraz w ogólnym programie praktyk dla kierunku *Inżynieria zarządzania***.

Praktyki studenckie realizowane są na II, IV i VI semestrze. Zgodnie z planem studiów w nowym cyklu kształcenia rozpoczynającym się w roku akademickim 2019/2020 trwają one łącznie 960 godzin (30 pkt ECTS), natomiast w wygasającym cyklu rozpoczętym przed rokiem akademickim 2019/2020 praktyki są realizowane w wymiarze 480 godzin (15 pkt ECTS).

Celem praktyk jest możliwość konfrontacji wiedzy zdobytej w czasie studiów z praktyką z obszaru zarządzania firmą, rozszerzenie jej o umiejętności niezbędne w procesie zarządzania firmą i wprowadzania zmian w produkcji oraz produktach. Odbycie praktyk pozwala na wyposażenie studenta w taki zasób doświadczeń praktycznych i pogłębienia wiedzy, które niezbędne są do sprawnego wykonywania zawodu. Ponadto praktyki sprzyjają nawiązywaniu cennych kontaktów zawodowych.

Nawiązując do głównych celów praktyk na kierunku *Inżynieria zarządzania* można sformułować też ich cele szczegółowe, do których zaliczamy:

- zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego,
- kształtowanie umiejętności zawodowych związanych z miejscem odbywania praktyki,
- kształtowanie umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji,
- poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy i podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy, kontroli,
- doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania,
- przeprowadzenie badań empirycznych do pracy dyplomowej (dotyczy semestru 5).

Dzięki praktykom studenci bezpośrednio pozyskują doświadczenia i praktyczną wiedzę pomocną w realizowaniu treści kształcenia podczas zajęć dydaktycznych na Uczelni, zapoznają się z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych, które mogą być w przyszłości miejscem pracy absolwentów, doskonalą umiejętności zastosowania wiedzy ogólnej i specjalistycznej w sytuacjach

zawodowych, przygotowują się do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone im zadania, kształtują konkretne umiejętności zawodowe związane bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki.

Procedurę procesu odbywania praktyk można opisać w czterech fazach:

1) **Faza wstępna** - student pobiera ze strony internetowej program praktyki, a z nim odpowiednie wzory dokumentów związane z praktykami: formularz zgłoszeniowy praktyki, porozumienie w sprawie praktyki, dzienniczek praktyki, sprawozdanie z praktyki oraz kartę zaliczeniową praktyki;

2) **Faza poszukiwań** - student aktywnie poszukuje miejsca na zrealizowanie praktyki lub też korzysta z pomocy Uczelni. Miejsce odbywania praktyki musi spełniać założone kryteria dotyczące wybranego przez studenta kierunku studiów. Po znalezieniu zakładu pracy zgłasza się z wypełnionym formularzem zgłoszeniowym i porozumieniem w przypadku praktyki zawodowej do *Pełnomocnika ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania* w celu skonsultowania swojego wyboru i uzyskania zgody Pełnomocnika na zrealizowanie praktyki w wybranym miejscu. Po uzyskaniu potwierdzenia student dostarcza porozumienie do zakładu pracy w celu podpisania go przez jego dyrekcję (porozumienie to dokument, który jest zarówno skierowaniem jak i umową między uczelnią i zakładem pracy przyjmującym studenta na praktykę);

3) **Faza realizowania** - student odbywa praktykę w zakładzie pracy, realizuje uzgodniony z przedsiębiorstwem lub inną organizacją szczegółowy program praktyki i dokumentuje go w dzienniczku praktyki, co potwierdzane jest podpisem przez zakładowego opiekuna praktyki;

Efekty uczenia się które realizuje student zgodnie z zapisami w dzienniku praktyk:

W zakresie wiedzy Student:

- Poznał przepisy regulujące funkcjonowanie zakładu pracy, w którym odbywana jest praktyka;
- Poznał zakresu działania komórek organizacyjnych i stanowisk, gdzie odbywana jest praktyka;
- Poznał dokładnie zadania osób pełniących określone funkcje w strukturze zakładu pracy i ich wzajemne powiązania;
- Zapoznał się z rodzajami funkcjonujących na miejscu pracy dokumentów i sposobami ich wypełniania;
- Poszerzył znajomość zagadnień z zakresu studiowanego kierunku studiów o aspekt praktyczny
- Potrafi pracować w zespole wykonując zarówno zadania związane z realizacją narzuconych celów, jak i ich wyznaczaniem i organizacją pracy zespołu;

W zakresie umiejętności Student:

- Potrafi przygotować stanowisko pracy;
- Umie korzystać z zasobów przedsiębiorstwa niezbędnych do wykonywania pracy;
- Potrafi rozwiązywać problemy i zadania praktyczne związane z zakresem kierunku Inżynieria Zarządzania;
- Potrafi zastosować w praktyce uzyskaną wiedzę teoretyczną oraz wdrożyć zdobyte umiejętności w rozwiązywaniu problemów praktycznych;

- Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych.

W zakresie kompetencji społecznych Student:

- Jest gotów do samooceny własnych kompetencji i przy rozwiązaniu problemów trudnych korzystania z wiedzy ekspertów;
- Wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością w realizacji działań zespołowych;
- Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu;
- Jest gotów do przedsiębiorczego działania, jest otwarty na tworzenie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej, jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych.

4) **Faza zaliczenia** - pod koniec realizowania praktyki student jest oceniany przez opiekuna zakładowego na karcie zaliczeniowej praktyki; student poza tym samodzielnie przygotowuje też sprawozdanie z praktyki (zgodnie ze wzorcem) i z całym zestawem dokumentów zgłasza się do *Pełnomocnika ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania* w celu uzyskania zaliczenia końcowego z praktyki.

Uczelnia, podobnie jak w przypadku innych kierunków studiów, aktywnie pomaga studentom w znalezieniu miejsca na zrealizowanie praktyki i daje do wyboru kilka propozycji:

- Uczelnia przygotowuje studentom miejsca na praktyki w instytucjach, z którymi podpisała, specjalnie w tym celu, długoterminowe umowy i porozumienia o współpracy w zakresie organizacji i realizacji praktyk studenckich,
- studenci mogą korzystać z informacji w komputerowej bazie danych przedsiębiorstw opracowanej przez *Pełnomocnika ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania*.
- dodatkowe oferty praktyk udostępnione są przez Akademickie Biuro Karier.

Studenci, których praca zawodowa (np. technolodzy, technicy) odpowiada kierunkowi studiów i programowi praktyki mogą uzyskać zaliczenie wybranej praktyki na podstawie swojej pracy zawodowej zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej praktyk.

Opiekę nad całym procesem odbywania praktyk sprawuje *Pełnomocnik ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania* powołany przez Rektora Uczelni. Jako opiekun praktyki i przedstawiciel Akademii WSB jest przełożonym studentów odbywających praktykę, odpowiada za realizację praktyki zgodnie z jej celem efektami uczenia się i ustalonym programem oraz sprawuje nadzór nad przebiegiem praktyk. Jest upoważniony do rozstrzygania wspólnie z przedstawicielem zakładu pracy spraw związanych z przebiegiem praktyki. Do jego zadań należy w szczególności: akceptacja wybranego zakładu pracy, jako miejsca do odbycia praktyki, opracowanie programów praktyk i innych dokumentów niezbędnych przy organizacji praktyk, nawiązywanie kontaktów z zakładami pracy w celu zorganizowania miejsc do odbycia praktyk, przygotowywanie ofert praktyk, koordynacja przebiegu praktyk na uczelni, prowadzenie dokumentacji praktyk, ustalenie w porozumieniu ze studentem indywidualnego programu praktyki oraz nadzór nad jej realizacją, udzielanie pomocy studentom odbywającym praktykę, współpraca z zakładowym opiekunem praktyki, hospitacja

praktyk, monitorowanie przebiegu praktyki w zakładzie pracy oraz nadzór nad realizacją programu praktyki w porozumieniu z zakładowym opiekunem praktyk, sporządzanie sprawozdań z praktyk zrealizowanych w zakończonym roku akademickim.

System kontroli i oceny praktyk jest kompletny i sformalizowany. Studenci są kontrolowani i oceniani od samego początku procesu realizacji praktyki, aż po zaliczenie końcowe z praktyki zarówno przez *Pełnomocnika ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania* oraz przedstawiciela zakładu pracy w postaci zakładowego opiekuna praktyki. Studenci mają obowiązek przygotowywania szczegółowej dokumentacji z praktyki opisującej poszczególne fazy realizacji praktyki. W trakcie praktyki studenckiej na terenie zakładu pracy studenci podlegają zakładowemu opiekunowi praktyki, który kontroluje na bieżąco proces realizacji celów praktyki, szczegółowego programu praktyki i uzyskiwania efektów uczenia się, a pod jej koniec ocenia praktykanta wpisując swoje uwagi na karcie zaliczeniowej praktyki. Ocena ze strony opiekuna zakładowego praktyki i analiza dokumentów z praktyki w postaci dzienniczka praktyki, karty zaliczeniowej praktyki i sprawozdania z praktyki jest podstawą zaliczenia praktyki przez *Pełnomocnika ds. praktyk na kierunku inżynieria zarządzania*, który po otrzymaniu kompletu dokumentów z praktyki studenta podejmuje decyzję o jej zaliczeniu.

W ramach systemu kontroli zaliczania praktyk stosuje się następujące metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny:

- w zakresie wiedzy - obserwacja studenta w trakcie praktyki, sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk, opinia i ocena wiedzy praktykanta przez zakładowego opiekuna praktyki, przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza;
- w zakresie umiejętności - obserwacja studenta w trakcie praktyki, sprawdzanie umiejętności studenta przez zakładowego opiekuna praktyk, opinia i ocena umiejętności praktykanta przez zakładowego opiekuna praktyki, wnioski z analizy sprawozdania studenta z praktyki;
- w zakresie kompetencji społecznych - obserwacja studenta podczas realizacji zadań związanych z programem praktyki, sprawdzanie kompetencji społecznych przez zakładowego opiekuna praktyk oraz innych pracowników z zakładu pracy w trakcie praktyki, opinia i ocena kompetencji społecznych przez zakładowego opiekuna praktyki, analiza sprawozdania studenta z praktyki, dyskusja ze studentem. Praktyki podlegają ocenie w ramach funkcjonowania wewnętrznego systemu zapewnienia jakości i realizacji efektów uczenia się.

Kryteria oceny praktyk

Ocenę 5,0 (bardzo dobry)

Otrzymuje student, który podczas praktyk:

- prezentuje wysoki poziom wiedzy z zakresu swojego kierunku studiów,
- potrafi bardzo skutecznie wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu swojego kierunku studiów i przełożyć ją na działania praktyczne,

- wykazuje wzorową postawę etyczną i wzorowe zachowanie względem pracowników i innych interesariuszy danej instytucji,
- potrafi bardzo efektywnie pracować w zespole,
- w sposób pełny i rzeczowy dokonuje analizy problemów i dokumentacji związanych z działalnością danej instytucji,
- bardzo sprawnie ustala plan postępowania z uwzględnieniem modyfikacji działania w stanach i sytuacjach problemowych,
- wzorowo, samodzielnie i sprawnie realizuje zaplanowane zadania przez zakładowego opiekuna praktyk,
- w pracy podejmuje działania określone i wskazane przez zakładowego opiekuna praktyk oraz wykazuje się własną inicjatywą i wzorowym zaangażowaniem,
- cechuje się kreatywnością w działaniu i łatwością w nawiązywaniu kontaktów, jest komunikatywny.

Ocenę 4,5 (dobry plus)

Otrzymuje student, który podczas praktyk częściowo spełnił kryteria odnoszące się do oceny 5 (bardzo dobry).

Ocenę 4.0 (dobry)

Otrzymuje student, który podczas praktyk:

- prezentuje zadowalający poziom wiedzy z zakresu swojego kierunku studiów,
- potrafi dosyć skutecznie wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu swojego kierunku studiów i przełożyć ją na działania praktyczne,
- wykazuje właściwą postawę etyczną i właściwe zachowanie względem pracowników i innych interesariuszy danej instytucji,
- potrafi wystarczająco efektywnie pracować w zespole,
- wystarczająco dobrze dokonuje analizy problemów i dokumentacji związanych z działalnością danej instytucji,
- sprawnie ustala plan postępowania z uwzględnieniem modyfikacji działania w stanach i sytuacjach problemowych,
- prawidłowo, samodzielnie i sprawnie realizuje zaplanowane zadania przez zakładowego opiekuna praktyk,
- w pracy podejmuje działania określone i wskazane przez zakładowego opiekuna praktyk.

Ocenę 3,5 (plus dostateczny)

Otrzymuje student, który podczas praktyk częściowo spełnił kryteria odnoszące się do oceny 4 (dobry).

Ocenę 3,0 (dostateczny)

Otrzymuje student, który podczas praktyk:

- posiada niewielki zasób wiedzy z zakresu swojego kierunku studiów,
- potrafi dostatecznie wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu swojego kierunku studiów i przełożyć ją na działania praktyczne jeżeli pomaga mu w tym zakładowy opiekun praktyki,
- wykazuje odpowiednią postawę etyczną i odpowiednie zachowanie względem pracowników i innych interesariuszy danej instytucji,
- potrafi pracować w zespole,
- dokonuje analizy problemów i dokumentacji związanych z działalnością danej instytucji po ukierunkowaniu przez zakładowego opiekuna praktyk,
- ustala plan postępowania z uwzględnieniem modyfikacji działania w stanach i sytuacjach problemowych przy pomocy zakładowego opiekuna praktyk,
- realizuje zadania zaplanowane przez zakładowego opiekuna praktyk tylko we współpracy i z instruktążem zakładowego opiekuna praktyki,
- w pracy podejmuje działania określone i wskazane przez zakładowego opiekuna praktyk,
- jest zainteresowany pogłębieniem wiadomości i podnoszeniem sprawności swojego działania,
- w pracy ogranicza się wyłącznie do realizacji poleceń zakładowego opiekuna praktyk.

Ocenę 2,0 (niedostateczny)

Otrzymuje student, który podczas praktyk:

- posiada bardzo mały zasób wiedzy z zakresu swojego kierunku studiów,
- nie potrafi wykorzystać posiadanej wiedzy z zakresu swojego kierunku studiów i nie posiada umiejętności do działania praktycznego nawet, gdy zakładowy opiekun praktyki mu pomaga,
- wykazuje nieodpowiednią postawę etyczną i nieodpowiednie zachowanie względem pracowników i innych interesariuszy danej instytucji,
- nie potrafi pracować w zespole,
- nie potrafi analizować problemów i dokumentacji związanych z działalnością danej instytucji i to nawet po ukierunkowaniu przez zakładowego opiekuna praktyk,
- nie ustala planu postępowania z uwzględnieniem modyfikacji działania w stanach i sytuacjach problemowych, ogranicza się wyłącznie do realizacji poleceń zakładowego opiekuna praktyk,
- realizuje zadania zaplanowane przez zakładowego opiekuna praktyk tylko we współpracy i z instruktążem zakładowego opiekuna praktyki,
- zlecone prace wykonuje niepoprawnie nawet we współpracy i z instruktążem opiekuna,

- nie jest zainteresowany pogłębieniem wiadomości i podnoszeniem sprawności swojego działania,
- w pracy ogranicza się wyłącznie do realizacji poleceń opiekuna i wykonuje je z niechęcią.

Zaliczenie z praktyki wpisywane jest do **protokołu elektronicznego w Wirtualnej Uczelni**, a dokumentacja z praktyk, która opisuje praktykę jest archiwizowana.

Zasady zaliczenia praktyk szczegółowo określa **Regulaminie Praktyk Studenckich Akademii WSB na kierunku Inżynieria zarządzania**.

Uczelnia jednoznacznie określiła efekty uczenia się dla praktyk studenckich i metody ich weryfikacji, co zapewnia realizację tych praktyk w wymiarze określonym dla programu studiów o profilu praktycznym, a także ich właściwą organizację, w tym w szczególności dobór instytucji o zakresie działalności odpowiednim do efektów uczenia się zakładanych dla ocenianego kierunku, oraz liczbę miejsc odbywania praktyk dostosowaną do liczby studentów kierunku.

Weryfikacja poprawności wyboru przez studenta podmiotu w którym realizowane będą praktyki w kontekście możliwości osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się, dokonywana jest na podstawie składanego przez studenta przed rozpoczęciem praktyk Formularza Zgłoszeniowego Praktyki Zawodowej (załącznik nr 1 w Programie Praktyk Studenckich).

Do metod weryfikacji efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zalicza się: obserwację studenta w trakcie praktyki, sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyki, opinię i ocenę wiedzy praktykanta przez zakładowego opiekuna praktyki, przygotowanie sprawozdania studenta z praktyki i jego analiza.

Sprawdzenia osiągnięcia założonych efektów uczenia się dokonuje Pełnomocnik ds. Praktyk Studenckich przy wykorzystaniu dokumentu Program Praktyki Zawodowej oraz Przedmiotowych Efektów uczenia się opracowywanego w ramach procedur Oceny Jakości Kształcenia realizowanych na kierunku *Inżynieria zarządzania* m.in. na podstawie Sprawozdania z Realizacji Studenckiej Praktyki Zawodowej oraz wypełnionego przez osoby realizujące praktyki Dzienniczka Praktyk, które to dokumenty stanowią podstawę uzyskania zaliczenia.

W przypadku studentów zaliczających praktykę w ramach zatrudnienia, prowadzenia działalności gospodarczej weryfikacja osiągniętych efektów odbywa się w oparciu o poprawnie uzupełniony Wniosek o zaliczenie praktyk studenckich (Załącznik nr 6 Programu Praktyk Studenckich) potwierdzenie zatrudnienia, oraz Zakres obowiązków pracownika.

Miejsce realizowania praktyk studenckich musi odpowiadać kierunkowi studiów i obranej przez studenta specjalności. W ramach obowiązkowych praktyk dopuszcza się następujące formy praktyk:

- praktyka organizowana przez Uczelnię - student korzysta z oferty przedstawionej mu przez Uczelnię;

- praktyka realizowana w zgłoszonym przez studenta zakładzie pracy pod warunkiem zgodności charakteru wykonywanej tam pracy z programem praktyki właściwym dla kierunku studiów;
- zatrudnienie studenta w zakładzie pracy lub realizacja stażu zawodowego na stanowisku odpowiadającym programowi praktyki właściwemu dla kierunku studiów;
- prowadzenie własnej firmy, jeżeli odpowiada to programowi praktyki na danym kierunku studiów.

Praktyka w zakładzie musi być odpowiednio udokumentowana.

Miejscem realizacji praktyk są podmioty gospodarcze, przedsiębiorstwa produkcyjne oraz centra logistyczne. W trosce o jak najwyższy poziom realizacji praktyk studenckich Dział Praktyk Studenckich i Akademickie Biuro Karier, udostępnia studentom bazę danych firm i instytucji, w których mogą odbywać praktyki oraz udziela wszechstronnej pomocy w nawiązaniu kontaktów z pracodawcami.

Jako opiekun praktyki i przedstawiciel Akademii WSB jest przełożonym studentów odbywających praktykę, odpowiada za realizację praktyki zgodnie z jej celem efektami uczenia się i ustalonym programem oraz sprawuje nadzór nad przebiegiem praktyk.

Studenci ponadto mogą korzystać z następujących możliwości pozwalających na zdobywanie szerszej wiedzy i pozyskiwanie nowych umiejętności oraz podnoszenie swoich kompetencji:

- udział w spotkaniach otwartych Rady Ekspertów,
- udział w spotkaniach z praktykami oraz w wizytach studyjnych,
- udział w spotkaniach TNOiK,
- udział w spotkaniach w ramach Festiwalu Nauki,
- udział w spotkaniach w ramach Tygodnia Bezpłatnych Szkoleń,
- udział w konferencjach naukowych, m.in.
 - Konferencja „Project Management 2.0” – 22.03.2019r., Dąbrowa Górnicza.
 - II Polsko-Czeski Panel Transgraniczny: Zarządzanie zrównoważoną energią, 18.05.2018r., Cieszyn.
 - IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Innowacje i przedsiębiorczość. Teoria i praktyka”, 19-20.04.2018r., Dąbrowa Górnicza.
- włączanie studentów w proces realizacji badań naukowych.

Uczelnia prowadzi na bieżąco badanie opinii studentów na temat efektywności praktyk. Po zakończonych praktykach studenci wypełniają ankietę oceny praktyk. Monitoring efektywności praktyk obejmuje analizę dzienników praktyk, miejsc w ramach których studenci odbywają praktyki, badania prowadzone wśród studentów. W 2018 roku wprowadzono do dokumentacji praktyk

dotatkowy kwestionariusz ewaluacyjny praktyki. Poniżej przedstawiono najważniejsze wyniki z badań przeprowadzonych wśród studentów wydziału.

Oceniany obszar	Wydział Zamiejscowy w Krakowie
Ogólny stopień satysfakcji z odbytej praktyki zawodowej	4,64
Ocena organizację oraz efektywność wykorzystywania czasu podczas praktyk zawodowej	4,73
Stopień wykorzystania w trakcie odbywania praktyki wiedzy zdobytej podczas zajęć dydaktycznych	4,27
W jakim stopniu praktyki przyczyniły się do pogłębienia wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów?	4,82
W jakim stopniu praktyki rozwinęły umiejętności praktyczne?	4,73
W jakim stopniu praktyki rozwinęły samodzielność i odpowiedzialność podczas wykonywania pracy?	4,82
W jakim stopniu praktyki rozwinęły umiejętność komunikowania się i pracy w zespole?	4,91
W jakim stopniu praktyki rozwinęły umiejętności organizacji pracy własnej/zarządzania czasem?	4,73
W jakim stopniu zdaniem praktyki zwiększają szanse na późniejsze znalezienie zatrudnienia?	4,73
Opiekun praktyki z ramienia firmy, w której odbywałam/odbywałem praktykę był osobą kompetentną i pomocną w realizacji zadań	4,64

Kryterium 3. Przyjęcie na studia, weryfikacja osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się, zaliczanie poszczególnych semestrów i lat oraz dyplomowanie

Zgodnie z Uchwałą Senatu Uczelni w sprawie warunków i trybu rekrutacji oraz form studiów na poszczególnych kierunkach rekrutacja prowadzona jest bez dodatkowych egzaminów wstępnych. O przyjęciu decyduje spełnienie wymogów formalnych (posiadanie świadectwa maturalnego) oraz złożenie kompletu wymaganych dokumentów. Oferta edukacyjna kierowana jest w szczególności do kandydatów, którzy:

- ze względu na pracę zawodową wykazują zainteresowanie zagadnieniami związanymi z prowadzonymi specjalnościami,
- interesują się bieżącymi wydarzeniami w życiu gospodarczym, społecznym i politycznym oraz

- wykazują gotowość ustawicznego doksztalcania się,
- wykazują uzdolnienia i zainteresowania naukami społecznymi i inżynieryjno-technicznymi,
- posiadają zdolność logicznego myślenia.

Zasady, warunki i tryb uznawania efektów uczenia się i okresów kształcenia uzyskanych w innych uczelniach określa *Regulamin Studiów*. Zgodnie z jego zapisami studenci przechodzący z innych uczelni do Akademii WSB na drugi i kolejne semestry studiów, zobowiązani są do uzyskania zaliczenia przedmiotów wynikających z różnic programowych. Sposób wyrównania różnic programowych ustala Dziekan w porozumieniu z nauczycielami akademickimi. Zaliczone przedmioty i punkty ECTS uzyskane w innej uczelni mogą zostać uznane w miejsce przedmiotów i przypisanych im punktów zawartych w planie studiów w przypadku zbieżności efektów uczenia się tych przedmiotów w obydwu uczelniach. Decyzję w tej sprawie podejmuje Dziekan po zapoznaniu się z dokumentacją przebiegu studiów odbytych w innej uczelni, przedłożoną przez studenta. Studentowi przenoszącemu zajęcia zaliczone w innej uczelni, w tym zagranicznej, z przypisanymi punktami ECTS, zajęcia te zalicza się do osiągnięć wyrażonych w punktach ECTS w Uczelni.

Zasady potwierdzenia efektów uczenia się uzyskanych poza systemem studiów określa *Regulamin uznawalności efektów uczenia się uzyskiwanych w procesie uczenia się poza systemem studiów obowiązujący w Akademii WSB*. W Wydziale Zamiejscowym w Krakowie nie stosuje się procedury potwierdzania efektów uczenia się zdobytych poza systemem szkolnictwa.

Zasady dyplomowania określa *Regulamin dyplomowania*, który opisuje przebieg realizacji procesu dyplomowania, w tym: zgłaszania, zatwierdzania, ogłaszania i wyboru tematów prac dyplomowych, zasady prowadzenia seminariów dyplomowych, składania prac dyplomowych, przygotowywania recenzji prac dyplomowych, przebiegu egzaminu dyplomowego. W trakcie egzaminu dyplomowego student prezentuje pracę dyplomową (prezentacja ustna wsparta prezentacją multimedialną), odpowiada na pytanie promotora i recenzenta. Na wniosek promotora lub recenzenta autorzy prac wybitnie oryginalnych, wyrastających ponad kanon wymagany dla ogółu prac dyplomowych zostają wyróżnieni nagrodą Rektora.

Ogólne zasady sprawdzania i oceniania stopnia osiągniętych efektów uczenia określa *System weryfikacji efektów uczenia się* stanowiący część Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia. Monitorowanie realizacji przez studentów efektów uczenia się prowadzone jest na różnych etapach kształcenia poprzez:

- zaliczenia cząstkowe (zaliczenia wszystkich form zajęć w ramach poszczególnych modułów),
- weryfikację efektów uczenia się uzyskiwanych w trakcie praktyk,
- weryfikację założonych w programie studiów efektów uczenia się poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego,
- weryfikację efektów uczenia się w trakcie badania losów zawodowych absolwentów.

Jasno określone wymagania dotyczące sposobu zaliczenia przedmiotów objętych planem studiów stawiane studentom oraz stosowane kryteria ocen zawarte są w *Regulaminie Studiów* oraz *Ramowym*

systemie oceny studentów w Akademii WSB, który jest dostępny dla wszystkich studentów WSB (strona internetowa Uczelni). Każdy student ma możliwość dokładnego zapoznania się z zagadnieniami z zakresu:

- obowiązków prowadzących zajęcia dydaktyczne,
- wymagań dotyczących zaliczeń przedmiotów,
- kryteriów ilościowych przy ocenie egzaminów i prac kontrolnych,
- przyznawania ocen przez prowadzących przedmiot,
- wymagań dotyczących egzaminów dyplomowych,
- warunków zaliczania różnic programowych.

Zagadnienia egzaminacyjne i przykładowe pytania są zawarte w dostępnych dla studentów programach autorskich, które są przygotowywane, aktualizowane i podawane do wiadomości studentów przed rozpoczęciem każdego roku akademickiego.

Zasady oceny studentów reguluje *Ramowy system oceny studentów*, który opisuje szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotów kończących się egzaminem, zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów kończących się egzaminem, zaliczeń z przedmiotów, które nie kończą się egzaminem, a także kryteria ilościowe przy ocenie egzaminów i prac kontrolnych oraz stosowaną skalę ocen. Sposób weryfikacji efektów uczenia się założonych w poszczególnych modułach są określone w sylabusie. Sylabus precyzuje metody walidacji efektów uwzględniając zgodność metody weryfikacji z określonymi treściami.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych w trakcie praktyk jest określony przez *Regulamin Praktyk*. By założone w programie praktyk cele zostały zrealizowane, Uczelnia podejmuje szereg działań: powołano Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich nadzorującego proces ich realizacji, w sposób celowy dokonuje się doboru instytucji oferujących miejsca praktyk, opracowano system kontroli i nadzoru praktyk. Przed rozpoczęciem praktyki miejsce praktyk musi być zatwierdzone przez Pełnomocnika ds. Praktyk, w trakcie jej trwania student prowadzi dzienniczek praktyk opisujący jej przebieg i zadania realizowane w jej trakcie, po zakończeniu praktyk sporządza sprawozdanie, które jest oceniane przez Pełnomocnika. Dodatkowo każdy student odbywający praktykę otrzymuje pisemną opinię przedstawiciela pracodawcy oferującego miejsce praktyk, stanowiącą część dokumentacji procesu praktyk.

Regulamin dyplomowania opisuje przebieg realizacji procesu dyplomowania, w tym: zgłaszania, zatwierdzania, ogłaszania i wyboru tematów prac dyplomowych, zasady prowadzenia seminariów dyplomowych, składania prac dyplomowych, przygotowywania recenzji prac dyplomowych, przebiegu egzaminu dyplomowego. System weryfikacji efektów końcowych obejmuje kontrolę i nadzór nad procesem dyplomowania oraz badanie losów zawodowych absolwentów.

Prace zaliczeniowe i egzaminacyjne oraz indywidualne projekty studentów są archiwizowane w celu dokonywania cyklicznych ich przeglądów, dodatkowo przeprowadzane są w każdym semestrze

analizy uzyskiwanych przez studentów ocen, analizy terminowości ukończenia studiów i przyczyn odsiewu studentów.

Celem zajęć na studiach I stopnia jest przygotowanie studentów do uzyskania kompetencji językowych na poziomie B2. Egzamin końcowy jest wystandaryzowany, dla każdej grupy taki sam, co pozwala na porównywanie wyników pomiędzy grupami. W ramach uzyskiwania bieżących zaliczeń lektorzy weryfikują poszczególne sprawności językowe studentów (mówienie, pisanie, czytanie, rozumienie ze słuchu). W ramach zajęć studenci przygotowują prezentacje, poznają słownictwo związane z kierunkiem studiów, pracują w oparciu o materiały autentyczne (artykuły prasowe, video, dokumenty autentyczne). Programy kształcenia językowego dostosowywane są do potrzeb poszczególnych kierunków, oferując studentom możliwość doskonalenia praktycznego użycia języka ogólnego, jak również języka akademickiego oraz specjalistycznego. Uzupełnieniem kształcenia językowego są wykłady w językach obcych lub zajęcia realizowane w formule mieszanej (część zajęć po polsku a część w języku obcym, lub materiały dydaktyczne są w języku obcym). Po zakończeniu edukacji każdy student może otrzymać zaświadczenie ukończenia lektoratu określający poziom jego kompetencji językowych zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Dokument ten może służyć jako potwierdzenie znajomości języka obcego na innych uczelniach krajowych i zagranicznych (przenoszenie osiągnięć), a także jako wzbogacenie portfolio absolwenta Akademii WSB.

Za ocenę stopnia realizacji efektów uczenia się odpowiadają Zespoły ds. Oceny Stopnia Realizacji Efektów Uczenia się. Wytyczne do wykonania oceny stopnia realizacji efektów uczenia się opisuje dokument *Zasady tworzenia, zatwierdzania i przeglądów programów studiów i efektów uczenia się*.

Kryterium 4. Kompetencje, doświadczenie, kwalifikacje i liczebność kadry prowadzącej kształcenie oraz rozwój i doskonalenie kadry

Akademia WSB skupia stabilną i zintegrowaną kadre naukowo-dydaktyczną. W ramach prac naukowo-dydaktycznych z Uczelnią związanych jest **ponad 1400 nauczycieli akademickich**, w charakterze wykładowców, autorów i recenzentów prac naukowo-badawczych, autorów programów nauczania. Akademia WSB zatrudnia na umowę o pracę 245 osób jako pracowników badawczo – dydaktycznych, dydaktycznych i administracyjnych. Liczba nauczycieli akademickich zatrudnionych na umowę o pracę to 121 osób, w tym na podstawowym miejscu pracy 112 osób i na drugim etacie 9 osób.

Struktura pracowników wg stopnia naukowego w Akademii WSB

	1 etat – podstawowy	2 etat
Prof.	19	5
Dr hab.	27	3
Dr	51	1
Mgr	15	-

W realizacji programu studiów Akademia WSB współpracuje z bardzo dużą grupą przedstawicieli praktyki gospodarczej. Istotną część zajęć praktycznych realizowana jest przez praktyków, ekspertów w dziedzinie, której dotyczą zajęcia. Należą do nich menedżerowie zarządzający różnej wielkości strukturami organizacyjnymi przedsiębiorstw, instytucji finansowych, administracji publicznej czy organizacji produkcyjnych i logistycznych, osoby posiadające wieloletni doświadczenie na stanowiskach specjalistycznych, kierowniczych, menadżerskich i biorą oni również udział w przygotowywaniu i opiniowaniu programu studiów, biorą oni również udział w jego realizacji.

W zakresie przedmiotów specjalizacyjnych ponad połowę zajęć prowadzą specjaliści z zakresu jakości (na specjalności Inżynier jakości), eksperci w zakresie BHP (specjalność Zarządzanie BHP), praktycy z dziedziny logistyki i transportu (specjalność Logistyka i transport) czy też menedżerowie i konsultanci (specjalność Menedżer projektu). **Łącznie w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie w roku akademickim 2019/2020 65% zajęć realizują praktycy.**

Kadra prowadząca zajęcia na kierunku *Inżynieria zarządzania* posiada wysokie kompetencje dydaktyczne z uwagi na długi staż pracy w Uczelni jak również biorąc udział w szkoleniach dydaktycznych.

Polityka kadrowa Uczelni charakteryzuje się:

- systematycznym podnoszeniem kwalifikacji kadry w zakresie uzyskiwania stopni i tytułów naukowych,
- pozyskiwaniem kadry reprezentującej dyscypliny naukowe kluczowe dla uczelni,
- motywowaniem kadry naukowo-dydaktycznej do rozwijania aktywności naukowej w stopniu co najmniej odpowiadającym wymogom ustalonym w tym zakresie przez Rektora, m.in. poprzez inicjowanie i włączanie się w realizację wartościowych projektów naukowo-badawczych w partnerstwie krajowym i międzynarodowym, publikowanie w wysoko punktowanych czasopismach naukowych, rozwój współpracy nauka-biznes,
- mobilizowaniem kadry naukowo-dydaktycznej zatrudnionej na podstawie umów cywilno-prawnych do aktywnego włączania się w badania naukowe, wydarzenia naukowe (np.

konferencje, Festiwal Nauki itp.) oraz inne przedsięwzięcia realizowane na Wydziale, również z myślą o interesariuszach zewnętrznych (Tydzień Bezpłatnych Szkoleń).

Planowanie zatrudnienia kadry akademickiej w Akademii WSB opiera się na następujących wyznacznikach:

- zapotrzebowanie na kadrę na danym kierunku studiów,
- liczba studentów i liczebność grup studenckich,
- liczba godzin dydaktycznych,
- zasady rozliczenia pensum dydaktycznego,
- zakres merytoryczny zajęć realizowanych w ramach danego programu studiów ,
- profil i zakres prac naukowo-badawczych prowadzonych w uczelni.

W przypadku rekrutacji pracowników naukowo-dydaktycznych podstawowymi kryteriami oceny kwalifikacji kandydatów są: dynamika kariery naukowej kandydata, dotychczasowe doświadczenia kandydata w zakresie działalności naukowej, badawczej i dydaktycznej, zgodność tematyki publikacji i prac badawczych kandydata i/lub doświadczeń praktycznych zdobytych poza uczelnią z efektami uczenia się realizowanymi w ramach wybranych zajęć dydaktycznych, które kandydat prowadzi.

W przypadku rekrutacji nauczycieli dydaktycznych prowadzących zajęcia mające charakter praktyczny lub w ramach studiów prowadzonych na profilu praktycznym podstawowymi kryteriami oceny kandydatów są: doświadczenie praktyczne kandydata zdobyte poza uczelnią, np.: w ramach pracy zawodowej, doświadczenie dydaktyczne. Podstawą weryfikacji kwalifikacji kandydata są: informacje pozyskane w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej, analiza dokumentów (np.: dyplomy, certyfikaty, zaświadczenia, curriculum vitae), analiza publikacji.

Proces rekrutacji reguluje procedura wewnętrznego systemu jakości - *Zasady rekrutacji pracowników dydaktycznych i naukowo-dydaktycznych*. Obowiązki prowadzących zajęcia dydaktyczne zostały uregulowane w jednej z procedur Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Uczelnia dokłada wszelkich starań, aby stwarzać dogodne warunki rozwoju dla pracowników zatrudnionych na podstawowym miejscu pracy, którzy przygotowują się do procedur habilitacyjnych bądź doktorantów poprzez finansowanie prac naukowo-badawczych, organizowanie i finansowanie staży naukowych (krajowych i zagranicznych), jak również finansowanie uczestnictwa w konferencjach oraz zmniejszenie pensum dydaktycznego. Pracownicy aspirujący do procedury habilitacyjnej uzyskują ze strony Uczelni i Wydziału szeroką pomoc ułatwiającą im dobre przygotowanie naukowe i organizacyjne do tego awansu zawodowego. Uczelnia utworzyła Naukowy Fundusz Stypendialny im. Profesora Henryka Walicy dla pracowników naukowo-dydaktycznych, którego celem jest wspieranie rozwoju naukowego pracowników.

Uczelnia wspiera rozwój zawodowy pracowników poprzez:

- stypendia naukowe dla pracowników badawczo -dydaktycznych zatrudnionych w Uczelni na podstawowym miejscu pracy - fundusz stypendialny tworzony z środków własnych Uczelni;
- ponoszenie kosztów przewodu doktorskiego i habilitacyjnego;
- ponoszenie kosztów z tytułu udziału w seminarium doktorskim oraz opłat za czynności związane z otwarciem przewodu doktorskiego;
- dofinansowanie do zagranicznych staży naukowych, szkoleń i wykładów pracowników,
- finansowe i organizacyjne wsparcie udziału w konferencjach, stażach naukowych, mobilności dydaktycznej, wymianie dydaktycznej i badań zagranicznych;
- finansowanie badań naukowych ze środków dotacji na badania statutowe oraz środków własnych Uczelni;
- finansowanie publikacji prac badawczych we własnym wydawnictwie naukowym funkcjonującym w Uczelni;
- stwarzanie dogodnych warunków płacowych tj. wzrost wynagrodzeń proporcjonalnie do osiągnięć dydaktycznych i badawczych;
- stwarzanie dogodnych warunków pracy poprzez rozwijanie infrastruktury dydaktycznej i naukowo-badawczej, w tym modernizację oraz budowę nowych laboratoriów, zakupy aparatury badawczej i urządzeń warunkujących prowadzenie kształcenia i badań na najwyższym światowym poziomie;
- udzielanie pracownikom naukowo-dydaktycznym urlopów naukowych;
- inwestycje w kapitał ludzki w postaci szkoleń i kursów podnoszących jakość i efektywność pracy naukowo-badawczej kadry akademickiej;
- wsparcie młodych pracowników naukowych poprzez otwarte dyskusje habilitacyjne, seminaria poprzedzające otwarcie przewodów doktorskich;
- organizowanie seminariów z zakresu poszczególnych dyscyplin z udziałem przedstawicieli innych ośrodków naukowych, zarówno krajowych jak i zagranicznych;
- wdrożenie i wykorzystanie różnorodnych mechanizmów pozyskiwania środków na rozwój kadry, w tym pozyskanie środków z funduszy unijnych.

Wszyscy nauczyciele, którzy prowadzą zajęcia w formie blended-learning biorą udział w szkoleniu przygotowującym ich do prowadzenia zajęć z użyciem technik kształcenia na odległość. Szkolenia koordynuje **Centrum Nowoczesnych Metod i Technologii Edukacyjnych**.

Akademia WSB rozpoczęła cykl szkoleń podnoszących kwalifikacje dydaktyczne nauczycieli. W ramach programu *Exellence in Education - Kompleksowy Program Rozwoju Akademii WSB*, finansowanego ze środków unijnych zaplanowano realizację następujących szkoleń:

- Język angielski dla kadry dydaktycznej,

- Aktywne metody pracy z grupą,
- Zastosowanie metod PBL w dydaktyce w uczelni wyższej,
- Problem Solving w nowoczesnej dydaktyce,
- Tutoring akademicki,
- Kurs Moderators Design Thinking,
- Zaawansowane pozyskiwanie informacji naukowej,
- Autoprezentacja i wystąpienia publiczne,
- Przygotowanie prezentacji w Prezi,
- Przygotowanie prezentacji w Power Point,
- Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi IT do wsparcia realizacji projektach studenckich,
- Jak uatrakcyjnić kurs e-learningowy,
- Zastosowanie zaawansowanych narzędzi symulacyjnych w procesach kształcenia na kierunkach technicznych.

Ponadto zaplanowano szkolenia w zagranicznych uczelniach i ośrodkach szkoleniowych:

- Problem Based and Project Organised Learning workshop (PBL i nauczanie proj.) - Aalborg University (Dania),
- Student Centered Learning: Applying Modern Learning Principles (Student w centrum nauczania: aplikacja nowoczesnych metod nauczania) - School of Health Professions Education (SHE) Maastricht University (Holandia),
- International Management Teachers Academy (IMTA) CEEMAN (Słowenia).

Uczelnia w 2019 roku uruchomiła z własnych środków *Szkołę Grywalizacji* – cykl szkoleń adresowanych do nauczycieli zainteresowanych wdrożeniem gamifikacji w ramach prowadzonych przez siebie zajęć.

W trosce o jakość i umiędzynarodowienie badań naukowych, w ramach projektu PERFECT - Regionalna Inicjatywa Doskonałości w Akademii WSB, który uzyskał dofinansowanie z środków konkursu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego Regionalna Inicjatywa Doskonałości (10 788 423,16 zł) zostaną podjęte działania skierowane do pracowników mające na celu podniesienie kompetencji pracowników naukowo-badawczych Akademii WSB w zakresie metodologii prowadzenia badań naukowych (szkolenia, warsztaty), wykorzystanie oprogramowania pozwalającego na prowadzenie analiz ilościowych i jakościowych, wsparcie organizacyjne procesu badań naukowych (profesjonalne biuro projektów naukowych), stymulowanie naukowców do przygotowywania coraz bardziej ambitnych i interdyscyplinarnych projektów badawczych oraz zwiększenie wykorzystania ich wyników, zwiększenie udziału doktorantów i studentów w badaniach naukowych poprzez tworzenie zespołów doskonałości naukowej, w tym w interdyscyplinarnych projektach badawczych i publikowaniu ich wyników. Służą temu m.in.:

- cykl szkoleń dla pracowników prowadzących działalność naukową (m.in. kształtowanie kluczowych kompetencji badawczych, analiza statystyczna wyników badań naukowych, obsługa oprogramowania do badań jakościowych, praktyczne wykorzystanie menedżerów bibliografii, język angielski dla pracowników naukowych – przygotowywanie artykułów naukowych w języku angielskim i in.),
- zwiększenie mobilności naukowej pracowników badawczo-dydaktycznych poprzez ich aktywny udział w znaczących i prestiżowych krajowych i światowych wydarzeniach naukowych (kongresy, konferencje, sympozja, itp.),
- organizacja cyklu warsztatów z redaktorami naczelnymi czasopism naukowych indeksowanych w bazie Web of Science oraz Scopus, a także z redaktorami, wydawcami czołowych wydawnictw naukowych (np. Springer, Palgrave, SAGE, Routledge),
- organizacja krótkoterminowych staży naukowych oraz wykładów naukowców posiadających międzynarodowe osiągnięcia naukowo-badawcze z renomowanych uniwersytetów na świecie odbywające się w siedzibie Uczelni, będących okazją do dyskusji naukowej nt. światowych trendów badawczych wybranych subdyscyplin nauk o zarządzaniu, wyników badań, projektów.

Praca naukowo-dydaktyczna podlega cyklicznej ocenie przez różne grupy interesariuszy. Zasady prowadzenia ocen jakości pracy pracowników naukowo-dydaktycznych regulują wybrane procedury wewnętrznego systemu jakości: *Zasady dokonywania okresowej oceny nauczycieli akademickich, Zasady przeprowadzania hospitacji zajęć i wizytacji dydaktycznych, Zasady prowadzenia ewaluacji jakości kształcenia wśród studentów i słuchaczy studiów podyplomowych.*

Każdy pracownik naukowo-dydaktyczny zatrudniony na etacie podlega **ocenie okresowej nie rzadziej niż raz na dwa lata**. Oceny w przypadku pracownika posiadającego tytuł naukowy profesora, zatrudnionego na podstawie mianowania, dokonuje się nie rzadziej niż raz na cztery lata. Oceny nauczyciela akademickiego dokonuje się ponadto zawsze po upływie roku od uzyskania oceny negatywnej oraz na wniosek Dziekana lub Rektora, jeśli zaistniała szczególna konieczność dokonania takiej oceny. W ocenie pracowników naukowo-dydaktycznych uwzględnia się cztery zakresy działalności, tj.: kształcenie i wychowanie studentów, dorobek naukowy, udział w pracach organizacyjnych uczelni, podnoszenie kwalifikacji zawodowych. Wnioski wynikające z oceny mogą mieć wpływ na: podwyższenie lub obniżenie wysokości uposażenia, awanse i wyróżnienia, powierzenie stanowisk kierowniczych.

W każdym semestrze prowadzona jest ocena jakości zajęć dokonywana wśród studentów. Co dwa lata w ramach badania Satysfakcji ze studiowania w Akademii WSB studenci oceniają ogólnie jakość procesu dydaktycznego w ramach swojego kierunku, w tym kompetencje nauczycieli. Oceny studentów są uwzględniane w ocenie okresowej nauczycieli akademickich. Ponadto opinie na temat jakości pracy dydaktycznej zbierane są na bieżąco, w ramach spotkań Dziekanów i Prodziekanów ze studentami, przedstawicielami Samorządu Studenckiego.

Nauczyciele, którzy posiadają: wybitne twórcze osiągnięcia uzyskane w ostatnim roku akademickim w działalności dydaktycznej, naukowej lub organizacyjnej mogą otrzymać nagrodę Rektora, przyznawaną raz w roku i uroczyście wręczaną w ramach dorocznego Święta Uczelni.

Kryterium 5. Infrastruktura i zasoby edukacyjne wykorzystywane w realizacji programu studiów oraz ich doskonalenie

Wydział Zamiejscowy w Krakowie Akademii WSB umiejscowiony jest w I Zespole Szkół nr 1 im. Rafała Kalinowskiego w Krakowie przy ul. Ułanów 3. Uczelnia wykorzystuje infrastrukturę obiektu na podstawie umowy. Wydział Zamiejscowy Akademii WSB ma również podpisaną umowę, w wyniku której może korzystać z infrastruktury Zespołu Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie znajdujący się przy ul. Ułanów 9. Wszystkie pomieszczenia wykorzystywane celem realizacji kształcenia oraz pomieszczenia administracyjne, spełniają wymagania określone w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych i ochrony środowiska oraz są wyposażone w nowoczesny sprzęt nagłaśniający, multimedialny i komputerowy.

Wykaz sal wykorzystywanych na zajęcia w WZ w Kraków

Zespół Szkół nr 1

Nr Sali	Pojemność	Wyposażenie
Sala gimnastyczna		
Świetlica internat	40	Projektor + ekran + pianino
Aula dolna	180	Komputer + projektor + ekran + nagłośnienie
Aula górna	150	Komputer + projektor + ekran + nagłośnienie + pianino
S2	34	Komputer + projektor + ekran
S3	34	Komputer + projektor + tablica multimedialna
S4	34	Komputer + projektor + ekran
S5	34	Komputer + projektor + tablica multimedialna
S6	32	Komputer + projektor + tablica multimedialna
S9	34	Komputer + projektor + ekran
S10	34	Komputer + projektor + ekran
S11	34	Komputer + projektor + ekran
W24	50	Komputer + projektor + ekran
W107	50	Komputer + projektor + ekran
W27 IT	60	16 komputerów + projektor + tablica multimedialna
W28 IT	66	16 komputerów + projektor + tablica multimedialna
W108 IT	42	15 komputerów + projektor + ekran + tablica multimedialna
W114 IT	45	17 komputerów + projektor + ekran
W116 IT	18	17 komputerów + projektor + ekran + TV

W116A IT	14	15 komputerów + projektor + ekran
W118 IT	30	17 komputerów + projektor + ekran
W119 IT	30	19 komputerów + projektor + ekran
W02 IT	50	15 komputerów + projektor + ekran
W115	40	Komputer + projektor + ekran + TV
S08	24	Komputer + projektor + ekran
S09	24	Komputer + projektor + ekran
S010	24	Komputer + projektor + ekran
S105	38	Komputer + projektor + ekran
S108	34	Komputer + projektor + ekran
S109	34	Komputer + projektor + ekran
S112	34	Komputer + projektor + ekran
S113	34	Komputer + projektor + tablica multimedialna
S114	34	Komputer + projektor + ekran

Technikum Inżynierii Środowiska i Melioracji

Aula dolna	50	komputer + projektor + ekran
M40	30	komputer + projektor + ekran
M41	30	komputer + projektor + ekran
M42	30	komputer + projektor + ekran
M43	30	komputer + projektor + ekran
M48	30	komputer + projektor + ekran
M54	30	komputer + projektor + ekran
M55	30	komputer + projektor + ekran
M56	30	komputer + projektor + ekran
M57	30	komputer + projektor + ekran
M58	30	komputer + projektor + ekran

Nieustannie unowocześniana baza sprzętowa posiada licencjonowane oprogramowanie. Istniejący w Uczelni system IT pozwala na dostęp z każdego miejsca Uczelni do globalnej sieci Internet i cyfrowej telefonii naziemnej pozwalając na pełne wykorzystanie posiadanego systemu. Akademia WSB oraz Wydziały Zamiejscowe w Cieszynie, w Olkuszu, w Żywcu oraz w Krakowie, posiadają łącze szerokopasmowe światłowodowe z dostępem do Internetu poprzez sieć komputerową, co daje możliwość korzystania z bardzo szybkiego dostępu do różnych baz udostępnianych dla uczelni wyższych oraz możliwa jest wymiana danych między uczelniami.

Akademia WSB wyposażyła również nową salę komputerową, która znajduje się w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Akademii WSB, na komputerach zostały zainstalowane najnowocześniejsze programy przeznaczone do tworzenia grafiki inżynierskiej oraz prowadzenia badań z zakresu symulacji MES takie jak: np. Autocad, Flexim, Invertor.

Serwery uczelniane wykorzystywane są do bieżącej pracy Uczelni oraz udostępniane studentom do realizacji programu studiów i własnych projektów. Baza laboratoryjna, jak i baza serwerów, może zostać również udostępniona dla innych podmiotów dla celów badawczych, naukowych oraz realizacji profesjonalnych szkoleń.

Księgozbiór Biblioteki Głównej Akademii WSB oraz Bibliotek Wydziałów Zamiejscowych liczy ponad **70 tys. woluminów**. Dodatkowo w ramach podpisanego porozumienia współpracy z **Wojewódzką Biblioteką Publiczną w Krakowie** z dnia 02.04.2019, która to umowa została podpisana przez Rektora Akademii WSB prof. nadzw. dr Zdzisławę Dacko-Pikiewicz i Dyrektora Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej Jerzego Woźniakiewicza, studenci otrzymali również dostęp do kolejnych **500 tyś woluminów**.

Rolą biblioteki jest wspieranie rozwoju społeczeństwa informacyjnego, edukacja i szkolenie użytkowników informacji, w sposób kompletny i kompetentny (Information Literacy). Mając na uwadze aktywny udział w rozwoju społeczeństwa informacyjnego i wypełnianie głównego celu biblioteki naukowej – wspomaganie procesu dydaktycznego i badań naukowych, Biblioteki Wydziału Zamiejscowego Akademii WSB w Krakowie organizuje:

- szkolenia biblioteczne dla studentów – w formie e-learningu na I roku studiów,
- szkolenia pracowników – przeszukiwanie baz danych; rejestracja bazy dorobku naukowego; tworzenie kont w Google Scholar,
- szkolenia dla użytkowników z zakresu dostępnych baz danych z dziedzin: prawa, ekonomii, nauk społecznych prowadzone przez specjalistów z zakresu zarządzania informacją,
- kwerendy biblioteczne - udzielanie informacji w zakresie gromadzenia literatury naukowej do prac.

19 baz elektronicznych, dostępnych przez Wirtualną Bibliotekę Nauki, zakupionych ze środków własnych oraz przez wolny dostęp gwarantuje wgląd do około 22.000 tytułów książek elektronicznych, ponadto oferuje dostęp do 38 000 aktualnych tytułów naukowych czasopism elektronicznych wraz z archiwalnymi numerami. Stwarza to ogromne zaplecze w postaci dostępu do aktualizowanej bazy wiedzy. Biblioteka Akademicka Akademii WSB posiada w swojej ofercie bazy elektroniczne pełnotekstowe, abstraktowe i bibliograficzne.

Biblioteka Główna Akademii WSB gromadzą piśmiennictwo i organizują dostęp do źródeł elektronicznych odpowiadających wszystkim dyscyplinom naukowym i kierunkom kształcenia realizowanym na Uczelni. Pracownicy Biblioteki dokonują analizy stopnia zapotrzebowania na literaturę naukową i fachową, ze szczególnym uwzględnieniem podręczników akademickich oraz monografii problemowych mających walory podręcznika oraz zalecane w sylabusach przedmiotów prowadzonych na Uczelni.

Biblioteka jest jednostką w pełni zautomatyzowaną w zakresie informacji o zasobach i w zakresie obsługi użytkowników. Od 2001 roku posiada zintegrowany system zarządzania biblioteką Prolib, w którym prezentowane są zasoby Biblioteki Akademickiej im. prof. Jerzego Altkorna i Bibliotek Wydziałów Zamiejscowych, dostępne studentom i pracownikom wszystkich jednostek naukowo-dydaktycznych Akademii WSB. Poprzez system biblioteczny studenci zarówno przeglądają zasoby biblioteki, jak również dokonują zamówień, rezerwacji i prolongat.

Dodatkowo podpisana również umowa z Biblioteką Śląską gwarantuje dostęp do wszystkich publikacji w języku polskim i w językach obcych wydawanych w Polsce z wszystkich zakresów i dziedzin, gdyż biblioteka ta, jako jedna z 16 na terenie Polski, gromadzi tzw. egzemplarz obowiązkowy. Gwarantuje to dostęp do pełnej oferty publikacji naukowych wydanych w Polsce. Podpisane porozumienia w ramach wypożyczeń międzybibliotecznych z bibliotekami krajowymi daje możliwość sprowadzenia poszukiwanych zasobów nieodpłatnie dla czytelników.

W celu doskonalenia procesu weryfikacji zasobów materialnych w ramach systemu jakości kształcenia wprowadzono procedurę oceny i weryfikacji zasobów infrastruktury dydaktycznej i naukowej uczelni, która określa zasady:

- zapewnienia zasobów materialnych wspomagających wysokiej jakości proces kształcenia oraz badania naukowe,
- dostosowanie wyposażenia sal dydaktycznych i biblioteki do potrzeb związanych z kształceniem w ramach prowadzonych kierunków studiów,
- modernizacji i odnawiania zasobów informatycznych wymaganych do procesu kształcenia i prowadzenia badań naukowych,
- wspierania osób z niepełnosprawnością w procesie kształcenia przez dostosowywanie bazy materialnej do ich potrzeb.

Uczelnia prowadzi kontrolę zasobów materialnych, w tym infrastruktury dydaktycznej i naukowej. Okresowo prowadzona jest inwentaryzacja (zgodnie z corocznymi zarządzeniami Rektora) i ocena infrastruktury dydaktycznej, na podstawie której formułuje się wnioski dotyczące uzupełnienia wyposażenia, planu napraw i remontów posiadanych zasobów.

W procesie oceny i weryfikacji zasobów materialnych biorą udział: Dziekani, Prodziekani, Dyrektor Centrum Studiów Podyplomowych i Szkoleń, Pełnomocnik ds. osób niepełnosprawnych, nauczyciele akademicy są zobowiązani do zgłaszania informacji na temat niezbędnych zasobów infrastruktury dydaktycznej i naukowej do Dyrektora ds. administracji i Dyrektora działu IT.

W ramach działań doskonalących proces weryfikacji zasobów materialnych uczelni, Akademia WSB podejmuje aktywne działania w celu pozyskiwania informacji w tym zakresie od zewnętrznych i wewnętrznych interesariuszy. W oparciu o informacje uzyskane w ramach cyklicznych zebrań katedr oraz bieżącej współpracy z dydaktykami uczelni dokonuje zakupów wyposażenia specjalistycznych laboratoriów. Biblioteka planuje zakupy w oparciu o wykaz literatury zamieszczonej w sylabusach do zajęć oraz w oparciu o analizę rynku wydawniczego. Podstawą planowania i uzupełniania zbiorów bibliotecznych w uczelni jest informacja podawana przez wykładowców w sylabusach odnosząca się do publikacji stanowiących dla danych zajęć literaturę obowiązkową. W uzasadnionych wypadkach dopuszcza się zapewnienie wymaganych publikacji za pomocą wypożyczeń międzybibliotecznych.

W ramach porozumienia z Wojewódzką Biblioteką Publiczną w Krakowie, Akademia WSB zakupiła i przekazała nieodpłatnie książki w celu ułatwienia studentom dostęp do zbiorów w ramach prowadzonej przez Bibliotekę działalności. Studenci Akademii WSB mogą korzystać zarówno z księgozbioru własnego Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie oraz zasobów przekazanych przez Akademię WSB.

Ważnym źródłem informacji o jakości infrastruktury dydaktycznej są studenci. Co dwa lata studenci w ramach badania satysfakcji ze studiów oraz oceny jakości pracy jednostek administracyjnych wyrażają opinię na temat oceny infrastruktury uczelni. W ramach badania oceniają: jakość wyposażenia sal wykładowych, sal językowych, wykorzystywanie wyposażenia sal językowych przez wykładowców podczas prowadzenia zajęć (np.: tablice interaktywne, oprogramowanie), jakość sprzętu w laboratoriach specjalistycznych, wykorzystywanie wyposażenia sal laboratoryjnych przez wykładowców podczas prowadzenia zajęć, stan techniczny komputerów udostępnionych w salach dydaktycznych, funkcjonowanie zainstalowanego oprogramowania komputerowego, dostosowanie wielkości sal wykładowych, sal ćwiczeniowych do liczby studentów, dostępności komputerów na uczelni do dyspozycji studenta, ilości miejsca do siedzenia na korytarzach, stan toalet, przystosowanie budynku do osób niepełnosprawnych, dostępność miejsc parkingowych, dostępność automatów z jedzeniem i piciem, siłownia, sala fitness. W ostatniej edycji badania (2018 r.) średnie wyniki we wszystkich kryteriach dla Wydziału Zamiejscowego w Krakowie wynoszą 4,03. Najwyżej studenci ocenili kryterium dostosowanie wielkości sal wykładowych i ćwiczeniowych do liczby studentów - 4,0, a najniżej kryterium wykorzystania laboratoriów - 3,89.

Uczelnia dokonuje systematycznego corocznego przeglądu infrastruktury dydaktycznej uwzględniając zebrane opinie kadry akademickiej studentów, interesariuszy zewnętrznych, kadry administracyjnej. Wyniki powyższego badania są impulsem dla władz uczelni do podjęcia działań doskonalących w badanym obszarze. W konsekwencji, w ciągu ostatnich lat nastąpiła modernizacja toalet w wybranych wydziałach, zwiększenie ilości miejsc siedzących na korytarzach dla studentów, zwiększenie ilości miejsc parkingowych, zwiększenie ilości automatów z jedzeniem i piciem, uruchomienie w wybranych wydziałach nowych laboratoriów specjalistycznych, zakup specjalistycznego oprogramowania, wdrożenie wersji mobilnej wersji Wirtualnej Uczelni.

W Wydziale Zamiejscowym w Krakowie uruchomiono nowe laboratorium komputerowe, gdzie jest możliwość przeprowadzenia badań symulacyjnych za pomocą programów Inventor oraz Flexim. W planach jest też instalacja programów badawczo-projektowych tj. Ansys, Catia oraz Solidworks. Laboratorium jest do dyspozycji studentów Wydziału zamiejscowego w Krakowie. Dodatkowo w ramach podniesienia poziomu kształcenia została nawiązana współpraca w zakresie nauki praktycznego zastosowania najnowocześniejszych robotów przemysłowych dostosowanych do idei przemysłu 4.0. Studenci zapoznają się z nowoczesnymi technologiami w „showroom” firmy Astor w Krakowie. Współpraca ta jest rozwijana również w kierunku zapoznania studentów z metodą programowania robotów przemysłowych. W ramach umowy współpracy Technikum umożliwiło również skorzystania z obecnych warsztatów znajdujących się w budynku, w których to warsztatach znajdują się najnowocześniejsze maszyny sterowane numerycznie i służące do obróbki takich materiałów jak stal, aluminium (tokarki sterowane numerycznie), drewno oraz tworzywa sztuczne (ploter laserowy). Rozpoczęto prace nad uruchomieniem nowej, mobilnej wersji strony internetowej Uczelni (planowany start nowej strony to listopad 2019 r.), wdrożenie nowych e-usług i najnowszej wersji zintegrowanego programu do zarządzania procesem dydaktycznym. Zwiększono także liczbę zajęć z praktykami, uruchomiono cykl szkoleń doskonalących kompetencje dydaktyczne nauczycieli, uruchomiono program szkoleń certyfikujących dla studentów wszystkich wydziałów uczelni.

Kryterium 6. Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów oraz jej wpływ na rozwój kierunku

Ponad 24-letnie doświadczenie Akademii WSB w zakresie współpracy i prowadzenia badań naukowych wspólnie z praktykami biznesu i partnerskimi instytucjami przyczyniło się do budowy pozycji uczelni jako aktywnego centrum transferu wiedzy. Co roku uczelnia zaprasza do współpracy nowych partnerów, co skutkuje rocznie około 80 nowymi umowami o współpracy.

Partnerzy zewnętrzni stanowią istotny podmiot biorący udział w przygotowaniu, opiniowaniu i realizacji programu studiów. Jak określono w Kryterium 1 - Konstrukcja programu studiów: koncepcja, cele kształcenia i efekty uczenia się - podstawową rolę stanowią przedstawiciele Rady Ekspertów.

Misją Rady Ekspertów jest zintegrowanie środowiska nauki ze sferą praktyki życia gospodarczego. Współpraca obu środowisk pozwala na racjonalne wykorzystanie posiadanych zasobów i potencjału oraz uzyskanie wspólnych korzyści. Efektywna współpraca środowiska biznesu i nauki pozwala na podejmowanie działań w zakresie tworzenia wysokiej jakości programów studiów usprawnienia procesów edukacyjnych i podnoszenia standardów kształcenia. **Celem powołania Rady Ekspertów jest dostosowanie kształcenia do wymagań rynku pracy. Podstawowe zadania Rady wyrażają się we współpracy w zakresie:**

- opracowywania efektów uczenia się w ramach poszczególnych kierunków i modułów kształcenia,

- opracowywania metod walidacji założonych do realizacji w ramach danego kierunku studiów efektów uczenia się,
- opiniowania programów studiów i treści zajęć w kontekście ich dostosowania do wymogów rynku pracy,
- określania zapotrzebowania na konkretne oczekiwania przez rynek pracy kwalifikacje zawodowe wśród absolwentów uczelni wyższych,
- określania perspektyw zmian w zakresie kształcenia odpowiadającego na zapotrzebowanie rynku pracy,
- wsparcia merytorycznego w procesie dyplomowania (udział w wyznaczaniu kierunków rozwoju tematyki prac dyplomowych).

Członkami Rady Ekspertów są przedstawiciele przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych, jak również przedstawiciele sektora przemysłów kreatywnych, instytucji otoczenia biznesu, administracji samorządowej, instytucji edukacyjnych oraz instytucji odpowiedzialnych za porządek publiczny.

Przedstawiciele środowiska gospodarczo-społecznego regionu na bieżąco uczestniczą w ewaluacji potrzeb i oczekiwań pracodawców w aspekcie wymaganej wiedzy, umiejętności i kompetencji, w jakie powinni zostać wyposażeni absolwenci uczelni. Konsultując z kluczowymi interesariuszami zewnętrznymi strategiczne działania podejmowane przez Wydział w obszarze programów studiów, władze Wydziału uzyskują jednocześnie silny mandat poparcia ze strony społeczności regionu dla kolejnych przedsięwzięć rozwojowych, jak też dla doskonalenia samej koncepcji uczenia się w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie.

Współpraca z interesariuszami zewnętrznymi ma charakter zarówno sformalizowany, jak i nieformalny. Jest to współpraca przynosząca równorzędne korzyści zarówno Wydziałowi jako podmiotowi reprezentującemu sferę akademicką, jak też zaangażowanym w nią interesariuszom.

Współpraca nieformalna opiera się głównie na aktywności zawodowej pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału, na przygotowywanych i realizowanych przez nich projektach dla podmiotów zewnętrznych, udziale w badaniach naukowych własnych i wspólnych z innymi ośrodkami naukowymi. Ponadto władze i pracownicy Wydziału często zapraszani są do aktywnego uczestnictwa w przedsięwzięciach istotnych dla regionu i jego mieszkańców np. Światowy Tydzień Przedsiębiorczości, Festiwal Nauki, itp. Ze względu na dorobek naukowy i doświadczenie praktyczne pracownicy Akademii WSB stanowią dla znacznej części interesariuszy zewnętrznych istotne źródło opinii i doradczycy w istotnych dla regionu kwestiach.

Współpraca z praktyką gospodarczą dotyczy również sfery badań a także tematyki organizowanych w Akademii WSB konferencji naukowych i innych działań na rzecz lokalnego biznesu oraz społeczności lokalnej. Znaczna część badań prowadzonych przez pracowników naukowo-dydaktycznych oraz studentów w ramach realizowanych projektów naukowo-badawczych, przygotowywanych prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich wynika wprost ze zgłaszanego zapotrzebowania na ekspertyzy, raporty naukowo-badawcze przez interesariuszy zewnętrznych.

Dzięki wzajemnym kontaktom możliwe jest dokładniejsze śledzenie ofert pracy i monitorowanie kariery zawodowej absolwentów, co w znaczącym stopniu ułatwia dostosowanie oferty edukacyjnej do aktualnych potrzeb rynku pracy.

Udział wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy w budowaniu programu studiów na kierunku *Inżynieria zarządzania* jest procesem ciągłym. W dalszym okresie zakłada się stałe konsultacje w zakresie realizowanych efektów uczenia się i metod ich walidacji oraz stałą konsultację treści realizowanych modułów kształcenia. Ocenie interesariuszy zewnętrznych podlegać będą również kompetencje absolwentów Uczelni, a wnioskowanie na tej podstawie stanowić będzie podstawową przesłankę do wprowadzania zmian doskonalących program studiów, celem zapewnienia jego adekwatności do oczekiwań rynku pracy.

Tworząc koncepcję kształcenia opierano się również na analizach ofert pracy rynku lokalnego, opiniach pracowników oraz raportach Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie. Przedstawiciel Grodzkiego Urzędu Pracy znajduje się również Radzie Ekspertów Wydziału Zamiejscowego w Krakowie Akademii WSB. Źródła te wskazują na potrzeby przygotowania wysokiej klasy specjalistów, mogących pełnić samodzielne funkcje w określonych obszarach zarządzania przedsiębiorstwem. Stąd też przyjęto koncepcję wykształcenia:

- uniwersalnych menedżerów w zakresie zarządzania, jakości, logistyki i realizacji projektów nie tylko znających problematykę z zakresu systemów jakości, logistyki czy BHP, ale również będących specjalistami w zakresie problematyki technicznej związaniem z zarządzaniem organizacją produkcji, tworzenia i badań nowych produktów jak i również systemów informatycznych wspierających te procesy,
- menedżerów i wysokiej klasy specjalistów w zakresie certyfikacji i realizacji szeroko rozumianych procesów, które są obecne w instytutach, centrach logistycznych i przedsiębiorstwach,
- specjalistów z zakresu zarządzania wdrażania innowacyjnych rozwiązań w przemyśle.

Przygotowując koncepcję kształcenia Akademia WSB współpracuje również z organizacjami zrzeszającymi przedsiębiorców.

Akademia WSB jest członkiem Dąbrowskiej Rady Biznesu przy Prezydencie Miasta Dąbrowa Górnicza, będącej forum współdziałania i dyskusji nad problemami gospodarki.

Rektor Uczelni jest **Wiceprzewodniczącym Rady Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach** oraz zasiada w **Radzie Głównej Konfederacji Pracodawców Lewiatan**, stanowiącej organ o charakterze nadzorczo – kontrolnym w organizacji. Jest również **członkiem Komitetu Sterującego Regionalnej Strategii Innowacji przy Marszałku Województwa Śląskiego**.

Akademia WSB jest również członkiem **Zespołu doradczego do spraw programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” oraz działalności upowszechniającej naukę**, członkiem **Polskiego Związku Pracodawców Prywatnych Edukacji zrzeszonego w Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych LEWIATAN**. Polski Związek Pracodawców Prywatnych Edukacji

(PZPPE), jest związkiem branżowym, wchodzącym w skład Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych Lewiatan (PKPP Lewiatan). Celem działania PZPPE jest reprezentowanie interesów całego środowiska oświaty i nauki niepublicznej w Polsce i kształtowanie obrazu polskiej edukacji. Program związku jest integralną częścią programu Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych LEWIATAN.

AWSB jest członkiem Krajowego Stowarzyszenia Ochrony Informacji Niejawnych oraz Stowarzyszenia Wspierania Bezpieczeństwa Narodowego, Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii - ogólnopolskiej inicjatywy, której zadaniem jest tworzenie przyjaznego otoczenia dla sektora nowoczesnych technologii oraz popularyzacja przedsiębiorczości akademickiej. Jest członkiem-założycielem Izby Coachingu, której celem jest profesjonalizacja i rozwój coachingu zgodnego z międzynarodowymi standardami etyki i metod pracy coacha oraz działanie na rzecz integracji środowiska coachingowego w Polsce. Uczelnia również aktywnie działa w ramach Stowarzyszenia Biznes-Nauka-Samorząd "Pro Silesia".

Uczelnia aktywnie współpracuje z władzami województwa oraz miast ościennych. Przykładem współpracy jest ścisła współpraca z Urzędem Miasta Dąbrowa Górnicza w zakresie realizacji i nadzoru nad pracami stworzenia i opiniowania zintegrowanej i zrównoważonej polityki rozwoju miasta w tym następujących polityk: polityki jakości życia i rozwoju społecznego, polityki rozwoju ekonomicznego, polityki rewitalizacji, polityki rozwoju przestrzennego i środowiskowego oraz polityki pozycji w otoczeniu.

Pracownicy Akademii WSB współpracują ze środowiskiem biznesowym w charakterze ekspertów. Przykładem jest udział w 2018 r. pracowników uczelni w międzynarodowych kongresach i konferencjach biznesowych, np.: Forum Gospodarki Energetycznej, IV Europejski Kongres Jakości Future of the Quality, X Europejski Kongres Gospodarczy, VII Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw.

Akademia WSB aktywnie współpracuje z instytucjami Polski południowej tworząc klastry, które są skutecznym sposobem poszukiwania efektów synergii wynikających ze współpracy przedsiębiorców, pracowników nauki i władz publicznych. Obecnie Uczelnia aktywnie działa w następujących klastrach: Klaster Energii „Żywiecka Energia Przyszłości”, Śląski Klaster Transportu Miejskiego, Południowy Klaster Kolejowy, Śląski Klaster Rewitalizacji i Technologii Środowiskowych, Śląski Klaster IT, Silesia Automotive & Advanced Manufacturing, Klaster Business Process Outsourcing, Ogólnopolski Klaster Innowacyjnych przedsiębiorstw, Klaster PikMed, Polish Wood Cluster, Klaster Ratownictwa, Bezpieczeństwa, Ochrony Ludności i Środowiska Naturalnego, Klaster MediVite, Klaster Silesia Smart City, Klaster pod nazwą: „Utworzenie centrum pomiarowo-rozliczeniowego dla niektórych sektorów infrastrukturalnych oraz działalności prosumenckiej”. Działalność w klastrach pozwala na realizację wspólnych przedsięwzięć badawczych i biznesowych z przedstawicielami bardzo szerokiego środowiska praktyki gospodarczej, administracji, służb mundurowych czy też organizacjami non – profit.

Studenci mają również możliwość uczestnictwa w cyklicznych spotkaniach, seminariach, konferencjach oraz warsztatach Nauka- Biznes organizowanych z udziałem przedstawicieli biznesu w ramach Dąbrowskiego Oddziału Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa. Przykładowe tematy spotkań zorganizowanych w ostatnim roku: „Kulturowe aspekty zarządzania międzynarodowego - koncepcja, podstawy, praktyka”; „Inteligentne specjalizacje województwa śląskiego - szansa czy ograniczenie rozwoju przedsiębiorczości w regionie”, „Lean - Industry 4.0 - Recycling. Zespół grający do jednej bramki, czy śmiertelni wrogowie?”, Debata organizowana w partnerstwie z Instytutem Doskonalenia Produkcji, Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Project Management 2018”

Oznaką współpracy Akademii WSB z otoczeniem gospodarczym jest także możliwość uzyskania przez studentów certyfikatów TUV NORD w zakresie systemu zarządzania jakością, systemu zarządzania BHP i systemu zarządzania środowiskowego oraz certyfikatów IBM Polska. W ubiegłym roku akademickim wydano ponad 200 certyfikatów wymienionych instytucji.

Akademia WSB od 2013 roku jest członkiem stowarzyszonym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Członkowie KRASP podejmują działania prowadzące do stworzenia efektywnego i zintegrowanego systemu edukacji narodowej, reprezentują wspólne interesy uczelni, a także działają na rzecz rozwoju szkolnictwa wyższego, nauki i kultury.

Akademia WSB jest członkiem Konfederacji Uniwersytetów na Rzecz Demokracji (Alliance of Universities for Democracy - AUDEM). AUDEM jest organizacją zrzeszającą ponad 100 uniwersytetów europejskich i amerykańskich, której głównym celem jest stymulowanie udziału uczelni wyższych w budowie demokratycznych społeczeństw oraz gospodarki rynkowej.

Wydział Zamiejscowy w Krakowie aktywnie działa na lokalnym rynku gospodarczym prowadząc bezpłatne szkolenia, wizyty w szkołach, udział w targach, Festiwal Nauki. Aktywności zawarte są w poniższych tabelach.

**Wybrane inicjatywy realizowane w Wydziale Zamiejscowym Akademii WSB
w Krakowie w roku akademickim 2018/2019**

L.p.	Nazwa inicjatywy/wydarzenia	Szczegóły	Termin
1.	Tydzień Bezpłatnych Szkoleń w WZ Kraków, liczba uczestników to ponad 1400 osób	Wykładowcy: Prof. dr hab. inż. Marek Sitarz, dr inż. Paweł Sobczak dr inż. Rafał Karaś mgr Monika Nierychły	15-16.09.2018 02-03.02.2019 14-22-09.2019

		mgr Agnieszka Dymek dr Damian Czoik dr Sabina Ratajczak mgr Katarzyna Kunowska	
2.	Biznesowy Czwartek w Krakowie	Dr Rafał Solecki – Dyrektor Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości. Warsztat pt. Możliwości i zasady wsparcia przedsiębiorczości, edukacji i projektów społecznych.	30.09.2018
3.	Uroczysta Inauguracja Roku Akademickiego 2018/2019 w Sali Wystawowej Muzeum Lotnictwa Polskiego w Krakowie	Wykład inauguracyjny pt. „O wprowadzaniu w kulturę w czasach marnych, czyli co możemy zrobić dla siebie nawzajem”, wygłosiła prof. dr hab. Mirosława Nowak-Dziemianowicz. Liczny udział studentów AWSB, Władz miasta Krakowa, przedsiębiorców współpracujących z WZ Kraków Akademii WSB.	20.10.2018
4.	Narodowe Święto Niepodległości w WZ w Krakowie	Z okazji Narodowego Święta Niepodległości wojewoda małopolski Piotr Ćwik zorganizował uroczyste spotkanie, które odbyło się w Galerii Sztuki Polskiej XIX wieku w Sukiennicach. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele korpusu dyplomatycznego, uczelni, nauki, polityki, kultury, biznesu oraz administracji. Akademię WSB reprezentował Dziekan Wydziału Zamiejscowego w Krakowie dr inż. Rafał Karaś.	11.11.2018
5.	Wyjątkowy wykład	Wyjątkowy wykład "Edukacja w czasach idiokracji – w stronę mądrości i duchowości" w WZ w Krakowie wygłosił prof. dr hab. inż. Janusz Morbitzer.	17.11.2018
6.	Biznesowy Czwartek w Krakowie	Krystyna Sadowska – Dyrektor Działu Obsługi Inwestora Krakowski Park Technologiczny Wykład pt. Polska Strefa	29.11.2018

		Inwestycji – nowe oblicze specjalnych stref ekonomicznych. Ulga podatkowa na nowe inwestycje.	
7.	Otwarta Akademia Nauki w WZ w Krakowie	Wykłady realizowane w ramach Otwartej Akademii Nauki w WZ w Krakowie.	06.12.2018
8.	Biznesowy Czwartek w Krakowie	Michał Dziekoński –Warsztat pt. Zarządzanie międzykulturowe – czyli jak przygotować się do wizyty w obcych krajach.	20.12.2018
9.	Otwarta Akademia Nauki w WZ w Krakowie	Wykłady realizowane w ramach Otwartej Akademii Nauki w WZ w Krakowie.	16.01.2019
10.	Otwarta Akademia Nauki w WZ w Krakowie	Wykłady realizowane w ramach Otwartej Akademii Nauki w WZ w Krakowie.	24.02.2019
11.	Festiwal Nauki w Krakowie. Dr inż. Krystian Mączka Dr inż. Paweł Sobczak Dr Jerzy Stasz Mgr Jacek Filus	Wykłady odbyły się w: Zespole Szkół nr 1 im . św. Rafała Kalinowskiego: Technikum Komunikacyjne nr 25.	Marzec 2019
12.	Bezpłatne szkolenie dedykowane dyrektorom, nauczycielom, pedagogom i służbom mundurowym.	Bezpłatne szkolenie dedykowane dyrektorom szkół średnich, nauczycielom oraz pedagogom w WZ w Krakowie „„Odpowiedzialność karna osób dopuszczających się czynów społecznie zabronionych. ”Procedura „Niebieska Karta w świetle nowelizacji ustawy o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie i aktów prawnych" – szkolenie poprowadziła mgr Beata Zawiślak.	28.02.2019
14.	Festiwal zawodów	Udział WZ w Krakowie w największym wydarzeniu z zakresu doradztwa zawodowego „Festiwal zawodów” w hali EXPO w Krakowie.	21-23.03.2019
17.	Uroczysta Gala wręczenia dyplomów	Gala Akademicka absolwentów studiów I stopnia oraz studiów podyplomowych w WZ w Krakowie w Sali Wystawowej Muzeum Lotnictwa Polskiego. Liczy udział studentów AWSB, Władz	12.04.2019

		miasta Krakowa, przedsiębiorców oraz instytucji cywilnych i mundurowych współpracujących z WZ Kraków Akademii WSB.	
20.	Wizyta studyjna	Przemysł 4.0 – wizyta studyjna studentów Akademii WSB Wydziału Zamiejscowego w Krakowie w firmie ASTOR.	07.06.2019
21.	Udział WZ w Krakowie w XV Małopolskim Pikniku Lotniczym w Krakowie	Już po raz kolejny Akademia WSB, Wydział Zamiejscowy w Krakowie włącza się w organizację tej niezwykle widowiskowej inicjatywy. Studenci kierunku Bezpieczeństwo narodowe oraz Inżynieria zarządzania licznie uczestniczą w wydarzeniu.	22-23.06.2019
22.	Warsztaty komunikacji alternatywnej	Wydział Zamiejscowy w Krakowie - pierwsze warsztaty komunikacji alternatywnej - System Sensor.	29.06.2019
23.	Uroczysta Gala wręczenia dyplomów	Gala Akademicka dla absolwentów studiów podyplomowych w WZ w Krakowie w Sali Wystawowej Muzeum Lotnictwa Polskiego. Liczny udział studentów AWSB, Władz miasta Krakowa, przedsiębiorców współpracujących z WZ Kraków Akademii WSB.	05.07.2019
24.	Rada Ekspertów przy WZ Kraków	20 sierpnia 2019 r. w Hotelu Qubus w Krakowie odbyło się kolejne posiedzenie Rady Ekspertów Akademii WSB. W spotkaniu uczestniczyli przedsiębiorcy oraz przedstawiciele instytucji zaangażowanych w uprzedmiotnienie programów studiów na kierunkach Inżynieria Zarządzania oraz Bezpieczeństwo Narodowe realizowanych w Akademii WSB, Wydział Zamiejscowy w Krakowie.	20.08.2019
25.	Rada Ekspertów przy WZ Kraków	W Hotelu Qubus w Krakowie odbyło się kolejne posiedzenie Rady Ekspertów	17.09.2019

		Akademii WSB. W spotkaniu uczestniczyli przedsiębiorcy oraz przedstawiciele instytucji. Spotkanie uświetniły wykłady gości specjalnych: Pana dra Grzegorza Kądziaławskiego – Wiceprezesa grupy Azoty S.A. - "Sztuczna inteligencja" oraz Pana dra Karola Jędrasika – "Wirtualna rzeczywistość w kształceniu zawodowym"	
26.	Powołanie Kół Naukowych przy WZ Kraków	Wychodząc na przeciw oczekiwaniom studentów i absolwentów otwarte zostały koła naukowe, które otworzą szansę na samorealizację, zdobywanie wiedzy oraz doświadczenia w interesujących ich dziedzinach. Powstały koła naukowe: Koło naukowe GARDA – dedykowane studentom Bezpieczeństwa Narodowego Koło naukowe HYBRYDA– dedykowane studentom Inżynierii Zarządzania.	17.09.2019

Wykaz wykładów w ramach Otwartej Akademii Nauki Akademii WSB w roku akademickim 2018/2019 Wydział Zamiejscowy w Krakowie

LP	Temat wykładu	Imię i nazwisko wykładowcy	Termin spotkania
1.	Wdrożone i funkcjonujące rozwiązania logistyczne dla sektora e-commerce	mgr Agnieszka Dymek	11.09.2018
2.	Jestem świadomy. Jestem bezpieczny. Postępowanie według współczesnych zagrożeń	prof. Robert Socha	08.11.2018
3.	Jestem świadomy. Jestem bezpieczny. Postępowanie według współczesnych zagrożeń	prof. Robert Socha	08.11.2018
4.	Praktyczne wykorzystanie AED	mgr Joanna Dyba	08.11.2018

5.	Wprowadzenie do zagadnień bezpieczeństwa teleinformatycznego	dr inż. Krystian Mączka	13.11.2018r
6.	Doradztwo Zawodowe	mgr Anna Cocek	21.11.2018
7.	Projektowy porządek świata	dr Marcin Lis	21.11.2018
8.	Digitalizacja relacji, myślenie lateralne i wrażliwość międzykulturowa - trzy kluczowe kompetencje Obywateli Świata XXI wieku"	mgr Michał Dziekoński	21.11.2018
9.	Systemy RFID oraz RTLS w magazynowaniu i transporcie	dr inż. Paweł Sobczak	19.12.2018
10.	Systemy RFID oraz RTLS w magazynowaniu i transporcie	dr inż. Paweł Sobczak	29.01.2019
11.	Hakerzy, wirusy, robaki. Bezpieczeństwo w świecie dzisiejszej informatyki	dr inż. Krystian Mączka	12.02.2019
12.	25 lat wolności - polska transformacja gospodarcza	dr Tomasz Kasprowicz	22.02.2019
13.	Zasady rozmieszczania jednostek ładunkowych w magazynach-dobre praktyki	dr inż. Paweł Sobczak	22.03.2019
14.	Siła atomu	dr Jerzy Stasz	26.03.2019
15.	Tajniki pracy informatyka śledczego. Czy informatyka śledcza znajduje także zastosowanie w firmie?	dr inż. Krystian Mączka	27.03.2019
16.	Optymalizacja procesu transportowego z wykorzystaniem nowoczesnych systemów informatycznych	dr inż. Paweł Sobczak	27.03.2019
17.	Czy współczesny świat potrzebuje etyki.	mgr Jacek Filus	04.03.2019
18.	Czy współczesny świat potrzebuje etyki.	mgr Jacek Filus	04.03.2019

W Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Akademii WSB dokonywane są cykliczne przeglądy współpracy z otoczeniem np. w ramach działalności Rady Ekspertów i wnioski mają wpływ na doskonalenie i tworzenie nowych projektów, metod uczenia, stosowanych narzędzi oraz specjalności kształcenia.

Kryterium 7. Warunki i sposoby podnoszenia stopnia umiędzynarodowienia procesu kształcenia na kierunku

Umiędzynarodowienie jest jednym z głównych elementów realizowanej Strategii Rozwoju Akademii WSB na lata 2014-2020. Do kluczowych obszarów rozwoju zawartych w obowiązującej Strategii Akademii WSB, zatwierdzonej przez Rektora należy zapewnienie wysokiej jakości edukacji studentów i pracowników, obejmującej wymiar międzynarodowy (cel 3 Strategii - Jakość kształcenia na najwyższym poziomie). Ponadto, w Uczelni obowiązuje Strategia Rozwoju Wydziału Nauk Stosowanych, która jako strategiczny kierunek umiędzynarodowienia wskazuje na permanentne doskonalenie jakości kształcenia. Celem operacyjnym (2.2) jest Internacjonalizacja kształcenia na potrzeby konkurencyjnego rynku pracy. Do podstawowych wskazanych w strategii działań należy wzrost łącznej ilości mobilności w stosunku do lat poprzedzających oraz ciągłe usprawnianie systemu wsparcia studentów i pracowników.

Umiędzynarodowienie jest realizowane na wielu płaszczyznach:

1. Dwie specjalności na studiach I stopnia (Financial engineering oraz Project Management) oraz dwie specjalności na studiach II stopnia (Data scientist oraz International business) na kierunku Zarządzanie w całości prowadzone w języku angielskim
2. Współpraca naukowa z uczelniami zagranicznymi i ośrodkami naukowymi.
 - 2.1. Współpraca naukowa z ponad 280 zagranicznymi uczelniami i ośrodkami naukowymi.
 - 2.2. Realizacja międzynarodowych grantów i projektów naukowo-badawczych.
 - 2.3. Organizacja międzynarodowych konferencji.
3. Zaangażowanie w proces kształcenia zagranicznych wykładowców.
4. Udział studentów i pracowników w międzynarodowych programach mobilności akademickiej.
5. Podnoszenie kwalifikacji językowych studentów i pracowników.
6. Realizacja programów podwójnego dyplomu na studiach I i II stopnia na kierunku Zarządzanie.
7. Wprowadzenie do programu studiów przedmiotów swobodnego wyboru realizowanych w języku angielskim.

Współpraca międzynarodowa odgrywa bardzo istotną rolę w kształtowaniu polityki edukacyjnej Akademii WSB. Uczelnia posiada podpisanych blisko 280 umów o współpracy z uczelniami i ośrodkami naukowymi z całego świata. Portfolio partnerów rozszerzane jest zgodnie z polityką internacjonalizacji uczelni tj. z zasadą zachowania równości pomiędzy kierunkami kształcenia.

Podczas doboru uczelni partnerskich do poszczególnych kierunków kształcenia prowadzona jest analiza potencjału dydaktycznego nowej uczelni, zgodności profili kształcenia oraz przyszłych możliwych obszarów współpracy, które wpłyną na zwiększenie jakości kształcenia obydwóch instytucji. Do wybranych uczelni partnerskich, z którymi prowadzona jest współpraca na kierunku *Inżynieria zarządzania* należą: Kazan Federal University (Rosja), Odessa National Economic University (Ukraina), Kiev International University (Ukraina), European University in Kiev (Ukraina), Simon Kuznets National University of Economics in Kharkiv (Ukraina), Almaty Management University (Kazachstan), National Agrarian University in Tashkent (Uzbekistan), College of Business Studies (Bosnia and Herzegovina), Singiduum University (Serbia), University of Extremadura (Hiszpania), Kaunas University of Technology (Litwa), Aleksandras Stulginskis University in Kovno (Litwa), Stuttgart Media University (Niemcy), Polytechnics Institute of Portolegre (Portugalia), North-West University (RPA), Federal University of Parana (Brazylia), National University of San Luis (Argentyna), University of Nevada in Reno (USA), School of Management and Economics, University of Turin (Włochy), University of Los Andes (Kolumbia), San Ignacio Loyola University in Lima (Peru), University of Dubrovnik (Chorwacja), Polotsk State University (Białoruś), Azebrajjan University of Economics (Azerbejdżan), Stuttgart Media University (Niemcy), University of Galati (Rumunia), University of Florence (Włochy), University of Danang (Wietnam), Deusto University (Hiszpania), Kocaeli University (Turcja), Technical University of Ostrava (Czechy) itd. oraz instytucjami zagranicznymi: Academic Internship Council (Niemcy), Draftex Automotive GmbH (Niemcy), ML Components GmbH (Malta), Dianzi University Information Engineering School (Chiny), Fablab Shanghai (Shanghai), LAMA Development and Cooperation Agency Societa Cooperativa (Włochy), Centro sperimentale del mobile e dell'arredamento scarl (Włochy), Innoskart (Węgry).

Współpraca i badania naukowe z zagranicznymi uczelniami i ośrodkami naukowymi mają bezpośredni wpływ na koncepcję, program i metody kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania*. Badania naukowe przyczyniają się do umiędzynarodowienia procesu kształcenia przez rozwijane kontakty personalne i instytucjonalne, przepływ wiedzy i know-how, wymianę materiałów naukowych i doświadczeń w zakresie prowadzenia badań. Pracownicy Akademii WSB biorą również udział w projektach wielostronnych skupiających grupę uczelni z innych krajów europejskich, które mają na celu opracowanie nowych programów studiów, modernizowania uczelni oraz współpracy z sektorem biznesu. Międzynarodowe granty i projekty naukowe realizowane w ostatnich latach z udziałem pracowników przedstawiono poniżej.

Tytuł projektu i program	Kwota projektu	Data realizacji	Udział pracowników
Tytuł: „Internationalization of V4 Start-ups” Program: Fundusz Wyszehradzki	10 360,00 €	01.11.2017-30.06.2018	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski
Tytuł: „V4&I4” Program: Fundusz Wyszehradzki	10 750,00 €	01.09.2017-30.04.2018	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski, dr Paweł Sobczak
Tytuł: A knowledge Alliance between HEIs, makers and manufacturers to boost Open Design & Manufacturing in Europe, Program: Erasmus + Knowledge Alliance	984 865,00 €	01.01.2017-31.12.2019	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr inż. Paweł Buchwald, dr inż. Karolina Lubieniecka-Kocoń, dr Paweł Sobczak
Tytuł: Praktyczny program kształcenia kadr rozwijających gospodarkę niskoemisyjną na pograniczu polsko – czeskim, Program: Interreg CZR-PL	237 208,50 €	01.09.2016-31.08.2019	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski
Tytuł: „Polsko-czeska współpraca akademicka na rzecz doskonalenia jakości transgranicznych badań naukowych”, Program: Interreg CZR-PL	21 175,08 €	01.04.2018-28.02.2019	prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz, prof. nadzw. dr hab. Katarzyna Szczepańska-Woszczyzna, prof. nadzw. dr hab. Marek Walancik, dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski

<p>Tytuł: „IN SITU - Intergenerational Social Innovation Support Scheme”</p> <p>Program: Interreg Central Europe</p>	2 418 720,00 €	01.04.2019-31.12.2022	dr Michał Szyszka, dr Maciej Witkowski
<p>Tytuł: „Wiedza bez barier - innowacyjne metody nauczania osób dorosłych”,</p> <p>Program: Erasmus + Partnerstwa strategiczne</p>	77 900,00 €	01.12.2016-30.11.2018	prof. nadzw. dr Zdzisława Dacko-Pikiewicz, prof. nadzw. dr hab. Katarzyna Szczepańska-Woszczyna, prof. nadzw. dr hab. Marek Walancik, dr Edyta Nowak-Żółty, dr Joanna Kurowska-Pysz
<p>Tytuł: „SAFER - bezpieczne pogranicze: Edukacja transgraniczna w zakresie bezpiecznej współpracy szkół pogranicza”,</p> <p>Program: Interreg PL-SK</p>	29 180,95 €	29.09.2018-31.10.2019	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski
<p>Tytuł: „Kształcenie specjalistyczne w zakresie bezpieczeństwa publicznego i sytuacji kryzysowych”,</p> <p>Program: Interreg PL-SK</p>	38 991,00 €	01.12.2017-31.08.2018	dr Joanna Kurowska-Pysz, dr Łukasz Wróblewski, prof. nadzw. dr hab. Marek Walancik, dr Edyta Nowak-Żółty

AKCJE COST - Międzynarodowe badania interdyscyplinarne
Europejski Program Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych

Pracownik Akademii WSB	Tytuł Akcji	ZAKRES	Stanowisko
dr Agnieszka Jachowicz/ dr hab. Katarzyna Szczepańska-Woszczyna	Euro Pean Middle Class Mass Housing	Interdyscyplinarne badania na temat budownictwa masowego klasy średniej w Europie od lat 50. XX wieku.	Management Committee Member
dr Joanna Kurowska-Pysz	European Non-Territorial Autonomy Network	Badanie koncepcji autonomii nietrytorialnej (NTA) i rozwiązaniach, mających na celu zmniejszenie napięć między grupami etnicznymi w danym państwie.	Management Committee Member
dr Łukasz Wróblewski	Writing Urban Places. New Narratives of the European City	Badania koncentrujące się na potencjale narracyjnych metod rozwoju miast na podstawie miast europejskich średniej wielkości.	Management Committee Member

Kadra aktywnie angażuje się w realizację międzynarodowych projektów naukowych i badawczych, uczestnicząc w komitetach organizujących międzynarodowe konferencje naukowe. W ciągu ostatnich lat wykładowcy Akademii WSB byli aktywnie zaangażowani w organizację wielu międzynarodowych konferencji, m.in.:

- ECOEI: III International Congress on Economic Issues – III Międzynarodowy Kongres Ekonomiczny, współorganizowany przez Akademię WSB w partnerstwie z Kocaeli University (Turcja) w Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej – 07-05.05.2018r.
- ECOEI: IV International Congress on Economic Issues – IV Międzynarodowy Kongres Ekonomiczny, współorganizowany przez Akademię WSB w partnerstwie z Kocaeli University (Turcja) w Kocaeli, Turcja – 15-16.11.2018r.

- Interuni: International Forum for Internationalization of Higher Education zorganizowane w dn. 08.10 – 11.10.2018r., Dąbrowa Górnicza.
- 5th International Scientific Conference „New trends in management and production engineering – regional, cross-border and global perspectives”, 7-8.06.2018r., Brenna.
- "The International Congress on Sustainable Development, Public Management and Territorial Governace", 28-31.05.2019r, Dąbrowa Górnicza.
- Konferencja „Project Management 2.0” – 22.03.2019r., Dąbrowa Górnicza.
- XXIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa SOCIALIA 2018: Społeczno-pedagogiczne problemy współczesnej Europy. Kompetencje społeczne w procesie redukcji deficytów i rozwiązywania problemów jednostki oraz wspólnoty, 15–16.11. 2018 r. , Dąbrowa Górnicza.
- Międzynarodowa konferencja upowszechniająca rezultaty pracy projektu Erasmus+: "Wiedza bez barier – innowacyjne metody nauczania osób dorosłych", 15-16.11.2018r., Cieszyn.
- V Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Współczesne problemy zarządzania i marketingu w instytucjach kultury" 25-26.10.2018r., Cieszyn.
- II Międzynarodowa konferencja naukowa „Bezpieczeństwo Polski w drugiej dekadzie XXI wieku. Szanse, wyzwania, zagrożenia”, 17-18.05.2018r., Dąbrowa Górnicza.
- II Polsko-Czeski Panel Transgraniczny: Zarządzanie zrównoważoną energią, 18.05.2018r., Cieszyn.
- IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Innowacje i przedsiębiorczość. Teoria i praktyka”, 19-20.04.2018r., Dąbrowa Górnicza.
- Międzynarodowa Konferencja TRANSMEC 2017 "Transport w obliczu procesów deglobalizacji w gospodarce światowej", 14.12.2017r., Dąbrowa Górnicza.

Internacjonalizacja kształcenia jest realizowana również poprzez zaangażowanie w proces kształcenia zagranicznych wykładowców akademickich (zajęcia prowadzone w języku angielskim). Wykłady te mają najczęściej charakter wykładów otwartych i umożliwiają studentom ciągły kontakt ze środowiskiem międzynarodowym oraz zdobywanie wiedzy od najlepszych specjalistów. Zajęcia w grupach międzynarodowych mają charakter interdyscyplinarny ze względu na wykorzystanie w trakcie prowadzenia zajęć języka angielskiego jako wykładowego dla każdego z przedmiotów. W ubiegłym roku akademickim studenci Wydziału Zamiejscowego w Krakowie mogli skorzystać z możliwości udziału w wykładach otwartych prowadzonych przez następujących wykładowców: dr Bret Simmons (University of Nevada in Reno, USA): *LEADING CHANGE and NARCISSISTIC LEADERSHIP*; dr Ana Paula Mussi Szabo Cherobim (University of Parana, Brazylia): *FINANCING SOURCES FOR INNOVATION*; dr Rafael Ciloci (Technical University of Moldova, Mołdawia): *SPECIFICS OF START-UP BUSINESS*; dr Natalia Skorobogatova (Kiev National University of Technology, Ukraina): *INFLUENCE OF RISKS ON THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE PROJECT*, dr Jan Závodný Pospíšil (Czechy): *THE THIN LINE BETWEEN CONSUMPTION AND OVERCONSUMPTION*, prof. Gianita Bleoju, University Dunarea de Jos Galati (Rumunia): *SMART*

AND INNOVATIVE BUSINESS, dr Tetiana Botsian, Zhytomyr Ivan Franko State University (Ukraina): *SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS VS SOCIAL RESPONSIBILITY OF HEI*, dr Aline Figlioli, University of Brighton (UK): *RESEARCH AND INNOVATION*, dr Lia Evoyan (Yerevan State University, Armenia): *THE FOREIGN POLICY PRIORITIES OF THE SOUTH CAUCASUS STATES AFTER THE DISSOLUTION OF THE SOVIET UNION. ERUPTION OF THE CONFLICTS*, dr Daniela Zirra from Romanian, American University in Bucarest (Romania): *“TIPS AND TRICKS FOR AN EFFECTIVE PROJECT MANAGEMENT – PM COMMUNICATION”*, Natanya Meyer (North West University, RPA) oraz Jacques de Jongh (North West University, RPA): *HOW TO PRESENT LIKE A PRO*, Daniel Meyer (North West University, RPA): *LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT*.

Internacjonalizacja studiów i badań naukowych realizowana jest również poprzez wysoką mobilność kadry dydaktycznej oraz studentów. Mobilność międzynarodowa studentów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych Akademii WSB wpływa na zwiększenie szans zawodowych, rozwój osobisty oraz rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego Uczelni.

Akademia WSB aktywnie działa w ramach programu **Erasmus+** (wcześniej Erasmus). Uczelnia posiada podpisane umowy w ramach programu Erasmus + z **blisko 80 uczelniami** oraz umowy bilateralne z **ponad 190 uczelniami zagranicznymi**, co stwarza studentom i pracownikom naukowo-dydaktycznym dodatkową możliwość uczestnictwa w mobilności międzynarodowej. W latach 2014 – 2017 na realizację projektu mobilności Erasmus i Erasmus + przeznaczono **kwotę 213 833 euro**. W związku z uzyskaniem przez Uczelnię rozszerzonej Nowej Karty Erasmus na lata 2014-2020, studenci mają możliwość wyjazdu na studia i praktyki zagraniczne, a pracownicy naukowo-dydaktyczni mogą realizować zajęcia dydaktyczne w uczelniach z całej Europy oraz w krajach partnerskich programu Erasmus+ tj. Ukraina, Gruzja, Kazachstan, Indie, USA. Wyjazd w ramach programu Erasmus+ umożliwia studentom zdobycie cennego doświadczenia, dzięki czemu wzrasta ich konkurencyjność na rynku pracy. Studenci Uczelni uczestniczą także w letnich szkołach, organizowanych przez zagraniczne uczelnie partnerskie. Mobilność studentów i kadry akademickiej jest realizowana również na podstawie umów bilateralnych.

Aktywność studentów w ramach wymiany

Nazwa programu	Liczba studentów wyjeżdżających w latach 2014/15 – 2018/19	Liczba studentów przyjeżdżających do WSB w latach 2014/15 – 2018/19
Erasmus+	285	265

Polsko-Litewski Fundusz Wymiany Młodzieży	26	30
Polsko-Ukraińska Rada Wymiany Młodzieży	90	56
Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej	26	16
Wymiana akademicka w ramach umów bilateralnych	124	131
Międzynarodowe Szkoły Letnie	68	105

Jeśli chodzi o pracowników wyjeżdżających do uczelni partnerskich za granicę w celu prowadzenia wykładów lub realizacji staży pracowniczych, każdego roku w wymianie kadry akademickiej udział bierze blisko 40 pracowników WSB. W latach 2014/15 – 2018/19 zrealizowanych zostało blisko 200 wyjazdów naukowych, dydaktycznych i szkoleniowych.

Aktywność pracowników naukowych w ramach wymiany

Państwo	Uczelnia/Przedsiębiorstwo	Liczba wyjeżdżających pracowników w latach 2014/15 – 2018/19
Azerbejdżan	Baku State Oil and Industry Baku Higher Oil School Azerbaijan State University of Economics	1
Belgia	Katholieke Universiteit Leuven	4
Chiny	Tianjin University	1
Chorwacja	University of Dubrovnik	2
Czechy	Moravian University College in Olomouc University of Hradec Králové Uniwersytet Techniczny w Ostrawie Uniwersytet w Ostrawie	39
Estonia	Euroakademia w Tallinie	2
Gruzja	Tbilisi State University	1

Hiszpania	University of Huelva La Universidad Rey Juan Carlos Universidad de Vigo	4
Islandia	Bifrost University	14
Kazachstan	Almaty Management University Kazakh Academy of Transport and Communication	9
Lichtenstein	Royal Academy of Philosophy	2
Litwa	Aleksandras Stulginskis University w Kownie Uniwersytet w Kłajpedzie Mykolas Romeris University in Vilnius	13
Niemcy	Uniwersytet w Essen Uniwersytet Techniczny w Dreźnie Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg	5
Norwegia	Stord/Haugesund University	8
Portugalia	Instituto Politécnico do Porto	4
Słowacja	Uniwersytet w Presowie Matej Bel University in Banska Bystrica Uniwersytet w Żylinie University of Trnava University of Security Management in Kosice	8
Słowenia	Uniwersytet w Mariborze	36
Szwajcaria	ABMS – The Open University of Switzerland in Zurich	3
Turcja	Kocaeli University	1

Ukraina	Sumski Narodowy Uniwersytet Chersoński Narodowy Uniwersytet Narodowy Uniwersytet w Chmielnickim Narodowy Uniwersytet w Żytomierzu Narodowy Techniczny Uniwersytet w Żytomierzu Narodowy Uniwersytet im. Ivana Franka we Lwowie Europejski Uniwersytet w Kijowie Międzynarodowy Uniwersytet w Kijowie Poławska Akademia Rolnicza College Ekonomiczny w Mukaczewie Charkowski Narodowy Uniwersytet Gospodarki Miejskiej Uniwersytet KROK w Kijowie Poławska Akademia Rolnicza	56
USA	University of Nevada	4
Węgry	Obuda University, Szeged University	6
Włochy	University of Sacred Heart w Rzymie, Universita Europea Di Roma, Politechnika Mediolańska	6

Uczelnia kładzie nacisk na nauczanie języków obcych, w tym języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego. Prowadzone są również kursy języka polskiego dla zagranicznych studentów. W ramach lektoratów prowadzonych przez Studium Języków Obcych (SJO) na obu poziomach studiów studenci zapoznają się z językiem angielskim branżowym z zakresu terminologii technicznej. SJO wykorzystuje nowoczesne metody nauczania w ramach programów lektoratów odpowiednich dla kierunku *Inżynieria zarządzania*. Możliwość udziału w wykładach dodatkowych, prowadzonych przez wykładowców z zagranicy pozwala studentom na rozszerzenie zakresu słownictwa o specjalistyczne słownictwo branżowe z zakresu zarządzania. Studenci mają dodatkową możliwość korzystania z kursów językowych przygotowanych przez lektorów SJO oraz w ramach działającego na uczelni Akademickiego Centrum Tutoringu (Academic Tutoring Centre), założonego i prowadzonego przez zagranicznych studentów, studiujących w Akademii WSB. SJO oraz Akademickie Centrum Tutoringu oferuje również szereg kursów dla studentów planujących studiować w ramach programu ERASMUS+, nie tylko w języku angielskim, ale również hiszpańskim czy rosyjskim. Ponadto część udostępnianych studentom materiałów dydaktycznych jest opracowana w języku angielskim.

Szkoła Języków Obcych Akademii WSB oferuje swoim słuchaczom, zarówno studentom jak i pracownikom, dodatkowe kursy językowe i fachową pomoc doświadczonej kadry w efektywnym zwiększaniu umiejętności językowych. W trakcie kursów przygotowujących do zdobycia certyfikatów słuchacze uzyskują nie tylko kompetencje językowe, ale poznają również strategie uczenia się i rozwiązywania testów i zadań. Certyfikaty językowe wpływają na wzrost komunikacji międzykulturowej oraz mobilności w obszarze szkolnictwa wyższego, środowiska naukowego i międzynarodowego rynku pracy.

Uczelnia każdego roku kładzie nacisk na podnoszenie jakości kształcenia na kierunkach oferowanym studentom z zagranicy. W celu lepszego dostosowania oferty uczelni do potrzeb studentów z zagranicy każdego roku przeprowadzane są badania dot. poznania opinii studentów na temat studiowania w Akademii WSB. Wyniki badań brane są pod uwagę przy opracowaniu oferty edukacyjnej skierowanej do studentów zagranicznych na kolejny rok akademicki oraz usprawnieniu funkcjonowania administracji uczelni.

Od 2018r. studenci Akademii WSB aktywnie uczestniczą w międzynarodowym konkursie pn. *Entrepreneurial Brains Made on Campus* (EBMC), organizowanym przez Stuttgart Media University. Jest to projekt, w którym studenci uczą się w międzynarodowym środowisku jak myśleć i działać jako przedsiębiorcy. Ogólnym celem konkursu było zwiększenie świadomości na temat przedsiębiorczości i możliwości biznesowych w oparciu o rzeczywiste potrzeby klientów.

Akademia WSB od kilku lat jest aktywnym członkiem programu „Study in Poland”. Uczestnictwo w programie wpisuje się w strategię internacjonalizacji realizowaną przez uczelnię. Dzięki uczestnictwu w programie uczelnia aktywnie promuje kierunki studiów oferowane w języku polskim oraz angielskim, a także popularyzuje kulturę, historię i tradycję Polski wśród studentów z zagranicy. Każdego roku aktualna oferta uczelni prezentowana jest w informatorze wydawanym przez program „Study in Poland”, a także na stronie internetowej. Dodatkowo, WSB bierze udział w międzynarodowych konferencjach, targach edukacyjnych oraz innych wydarzeniach o charakterze promocyjno-naukowym.

Akademia WSB jest członkiem międzynarodowego stowarzyszenia CEEMAN, które przyznaje prestiżową akredytację IQA (Międzynarodowa Akredytacja Jakości), o którą starać się mogą najlepsze uczelnie i inne instytucje zajmujące się rozwojem zarządzania. W ramach Międzynarodowego Stowarzyszenia CEEMAN Uczelnia nawiązała współpracę z międzynarodowymi partnerami w zakresie badań naukowych, doskonalenia jakości programów studiów oraz wewnętrznych systemów zarządzania jakością w organizacji. Uczelnia uczestniczy także w stowarzyszenia EAEC – European Association of Erasmus Coordinators. Akademia WSB jest także członkiem Konfederacji Uniwersytetów na Rzecz Demokracji (Alliance of Universities for Democracy - AUDEM). AUDEM jest organizacją zrzeszającą ponad 100 uniwersytetów europejskich i amerykańskich, a jej głównym celem jest stymulowanie udziału uczelni wyższych w budowie demokratycznych społeczeństw i gospodarki rynkowej. Akademia WSB otrzymała certyfikat Europejskiej Federacji dla

Bezpieczeństwa (European Association for Security), który rekomenduje instytucje w działalności na rzecz bezpieczeństwa ludzi i firm we wspólnej Europie. Stowarzyszenie EUROPEAN ASSOCIATION for SECURITY jest towarzystwem naukowym prowadzącym badania i popularyzującym nauki o bezpieczeństwie (securitologia).

Kryterium 8. Wsparcie studentów w uczeniu się, rozwoju społecznym, naukowym lub zawodowym i wejściu na rynek pracy oraz rozwój i doskonalenie form wsparcia

Uczelnia podejmuje wiele działań mających na celu wsparcie studentów w procesie kształcenia. W ramach systemu jakości funkcjonuje procedura *Zapewnienie studentom i słuchaczom wsparcia ze strony uczelni*, która określa formy i sposoby wsparcia studentów i słuchaczy przez uczelnię w sprawach: dydaktycznych, naukowych, materialnych, w sprawach konfliktowych oraz wsparcie w zakresie realizacji potrzeb szczególnych studentów i słuchaczy z niepełnosprawnością. **W zakresie wsparcia dydaktycznego uczelnia:**

- stwarza studentom i słuchaczom możliwość uzupełnienia lub poszerzenia wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych, zdobytych podczas studiów poprzez organizację dodatkowych szkoleń, kursów, seminariów naukowych, wykładów otwartych;
- stwarza studentom możliwość uzupełnienia wiedzy poprzez organizację zajęć wyrównawczych;
- zapewnia wsparcie poprzez organizację konsultacji z nauczycielami;
- wyznacza Pełnomocników rektora ds. praktyk lub specjalistów ds. praktyk w celu koordynacji i wsparcia studentów i słuchaczy w procesie poszukiwania i realizacji praktyk;
- umożliwia studentom udział w wymianie międzynarodowej w ramach programu Erasmus lub innych programów mobilnościowych realizowanych przez uczelnię;
- umożliwia studentom skorzystanie z Indywidualnej Organizacji Studiów (IOS) lub Indywidualnego Planu Studiów i Programu Kształcenia (IPSiK) po spełnieniu warunków określonych w regulaminach odnoszących się do ww. form indywidualizacji kształcenia;
- zapewnia studentom i słuchaczom odpowiednie warunki kształcenia poprzez dbałość o infrastrukturę dydaktyczną;
- zapewnia stypendia Rektora dla najlepszych studentów z najwyższą średnią za poprzedni rok studiów;
- dba o systematyczne poszerzanie zasobów Biblioteki Głównej, Wojewódzkiej Biblioteki w Krakowie oraz bibliotek wydziałowych;

W ramach wsparcia naukowego uczelnia:

- włącza studentów i słuchaczy w prace badawcze i naukowe realizowane w ramach poszczególnych katedr;

- umożliwia publikacje w czasopiśmie naukowym który jest wydawany na Uczelni.
- powołuje tutorów wspierających rozwój naukowy studentów szczególnie zainteresowanych pracą naukową i wyróżniających się osiągnięciami naukowymi;
- wspiera tworzenie się na terenie uczelni kół naukowych, wyznacza spośród pracowników naukowo-dydaktycznych opiekuna koła naukowego, zapewnia środki finansowe na ich działalność;
- umożliwia udział studentom i słuchaczom udział w konferencjach i seminariach organizowanych przez Akademię WSB oraz przez inne uczelnie;
- umożliwia studentom szczególnie wyróżniającym się osiągnięciami naukowymi skorzystanie z Indywidualnej Organizacji Studiów (IOS) lub Indywidualnego Planu Studiów i Programu Studiów (IPSiK) po spełnieniu warunków określonych w regulaminach odnoszących się do ww. form indywidualizacji kształcenia;
- umożliwia studentom uzyskującym osiągnięcia naukowe otrzymanie stypendium naukowego w ramach Specjalnego Systemu Stypendiów Naukowych przyznawanych z budżetu uczelni.
- umożliwia rozwijanie swoich zainteresowań w ramach działalności kół naukowych. W wydziale Zamiejscowym w Krakowie działają dwa koła naukowe. Koło naukowe „Hybryda” dla wszystkich studentów których zainteresowania są skierowane w kierunku Inżynieria zarządzania oraz koło naukowe „Garda” dla wszystkich studentów zainteresowanych kierunkiem Bezpieczeństwo narodowe.

W zakresie wsparcia materialnego uczelnia:

- przyznaje następujące stypendia wypłacane z dotacji pochodzącej z budżetu państwa: socjalne, dla osób niepełnosprawnych, stypendia rektora dla najlepszych studentów, zapomogi;
- tworzy z własnych środków Specjalny Fundusz Stypendiów Naukowych na wypłatę stypendiów naukowych dla studentów studiów stacjonarnych posiadających osiągnięcia naukowe;
- zapewnia środki finansowe dla działalności Samorządu Studenckiego oraz kół naukowych;
- zapewnia środki finansowe na udział studentów w konferencjach naukowych, warsztatach studenckich.

W zakresie wsparcia osób z niepełnosprawnością uczelnia:

- dostosowuje infrastrukturę dydaktyczną do potrzeb studentów i słuchaczy z niepełnosprawnością;
- systematycznie modernizuje wyposażenie sal dydaktycznych oraz bibliotek w sprzęt dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnością;

- przyznaje stypendia dla osób z niepełnosprawnością, zgodnie z obowiązującymi w tym względzie w uczelni regulacjami;
- umożliwia zmianę sposobu uczestnictwa w zajęciach, jeżeli choroba lub niepełnosprawność studenta nie pozwala na udział w zajęciach w trybie standardowym. Zmiany sposobu uczestnictwa w zajęciach mogą polegać w szczególności na: zwiększeniu standardowo dopuszczalnej absencji, zmianie trybu zajęć na eksternistyczny, zmianie form sprawdzania wiedzy w trakcie trwania zajęć, propozycji zastosowania rozwiązań polegających na włączaniu do udziału w zajęciach osób trzecich, w szczególności występujących jako: tłumacze języka migowego, lektorzy, stenotypiści, asystenci laboratoryjni pomagający studentom z niesprawnością rąk;
- na wniosek studenta uczelnia dostosowuje tryb zdawania egzaminów lub uzyskiwania zaliczeń danych zajęć zależnie od rodzaju niepełnosprawności studenta. W ramach zmiany formy zaliczenia lub egzaminu możliwe są: przedłużenie czasu trwania zaliczenia lub egzaminu, stosowanie dodatkowych urządzeń technicznych, takich jak: komputery, oprogramowanie udźwiękawiające, urządzenia brajlowskie, klawiatury alternatywne, zastosowanie alternatywnej formy zapisu, zamiana egzaminu pisemnego na ustny lub ustnego na pisemny, włączanie do egzaminu osób trzecich, np.: tłumacze języka migowego, stenotypiści i lektorzy;
- powołuje koordynatora ds. osób niepełnosprawnych nadzorującego proces wsparcia studentów i słuchaczy z niepełnosprawnością.

Nadrzędnym celem Uczelni jest zapewnienie równych szans edukacyjnych studentom o różnych rodzajach niepełnosprawności poczynając od momentu rekrutacji aż po zdobycie pracy przez absolwenta na otwartym rynku pracy. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom wprowadzonym na Uczelni studenci z niepełnosprawnościami mogą bez przeszkód korzystać z ciekawej oferty edukacyjnej.

Uczelnia wspiera studentów z niepełnosprawnością poprzez programy stypendialne zarówno z funduszy uczelnianych, z funduszy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz z uzyskiwanej dotacji podmiotowej przekazywanej przez MNiSW, która przeznaczana jest na realizację zadań związanych ze stwarzaniem studentom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia. Ponadto Uczelnia wspiera studentów z różnymi formami niepełnosprawności poprzez odpowiednie dostosowanie programów studiów, prowadzenie lektoratów z języka obcego z wykorzystaniem alternatywnych metod przy użyciu najnowszych technologii, prowadzenie lektoratów w specjalistycznym laboratorium translatorskim, prowadzenie zajęć laboratoryjnych z wykorzystaniem najnowocześniejszych rozwiązań informatycznych, doradztwo zawodowe, współpracę z Państwowym Funduszem Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON).

Obecnie w Akademii WSB studiuje **134** osób z różnymi formami niepełnosprawności. Poniższe tabele szczegółowo przedstawiają liczbę studentów z niepełnosprawnościami z podziałem na typ niepełnosprawności.

**Liczba studentów z niepełnosprawnościami z podziałem na typ niepełnosprawności
(ogółem w Akademii WSB)**

L.p.	Typ niepełnosprawności	Liczba studentów
1.	Zaburzenia głosu, mowy i choroby słuchu	11
2.	Choroby narządu wzroku	9
3.	Dysfunkcja narządu ruchu	43
4.	Pozostałe schorzenia	71
RAZEM		134

**Liczba studentów z niepełnosprawnościami z podziałem na typ niepełnosprawności
Wydział Zamiejscowy w Krakowie**

L.p.	Typ niepełnosprawności	Liczba studentów
1.	Dysfunkcja narządu ruchu (chodzący)	2
2.	Pozostałe schorzenia	3
RAZEM		5

Ważną rolę w procesie opieki nad studentem pełni Dział Obsługi Studenta, który jest odpowiedzialny za bieżącą obsługę studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, prowadzenie dokumentacji przebiegu studiów, obsługę pracowników naukowo-dydaktycznych, bieżącą obsługę procesu dydaktycznego (np. ustalanie terminów zaliczeń i egzaminów w trakcie sesji i wraz z Działem Nauczania, jej kontrolę), przygotowanie sprawozdań i zestawień.

Do dyspozycji studentów pozostaje także Dziekan odpowiedzialny za nadzór nad kształceniem i sprawami studenckimi w ramach wybranego kierunku studiów.

Godziny pracy Dziekanatu i prac Dziekana dostosowane są do potrzeb studentów. Dziekanat w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie otwarty jest od poniedziałku do piątku od 7.00 do 18.00 natomiast w weekendy zjazdowe od 8.00 do 16.00. Jak wspomniano w ciągu tygodnia dyżury Dziekana są we środy oraz soboty od 14.00 do 16.00. Opisaną organizacją pracy dziekanatu jest udogodnieniem dla studentów uczących się w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym jak i również dla studentów którzy na co dzień wykonują obowiązki zawodowe i osób zainteresowanych Uczelnią.

Wśród kanałów komunikacji z pracownikami dziekanatu oprócz kontaktów bezpośrednich w dużym stopniu wykorzystywana jest Wirtualna Uczelnia. Jest to platforma internetowa, w ramach której każdy student oraz nauczyciel dydaktyczny posiada swoje indywidualne konto. Konto to pozwala na dostęp do informacji związanych z tokiem studiów (oceny, plan studiów, bieżące ogłoszenia i aktualności, płatności, kontakt z nauczycielem, dostęp do materiałów dydaktycznych, programów zajęć, możliwość wyboru przedmiotów dodatkowych, wyboru promotorów). Elektroniczne konta nauczycieli pozwalają na wypełnianie elektronicznych protokołów, zamieszczanie materiałów dydaktycznych, sylabusów zajęć, przesyłanie wiadomości wybranej grupie studentów itp.). Według studentów wydziału, Wirtualna Uczelnia jest użytecznym źródłem informacji o planie studiów, poza tym jest intuicyjna i łatwa w obsłudze (wynik 4.0 w badaniu satysfakcji studentów).

By ułatwić proces integracji studentów rozpoczynających naukę w Uczelni w planie studiów przewidziano organizację specjalnych zajęć mających charakter zarówno integracyjnych (warsztaty komunikacji i budowania zespołu) jak i informacyjnych (m.in. spotkania z władzami uczelni, szkolenia biblioteczne, szkolenie z zakresu obsługi wirtualnych kont, szkolenie bhp, prezentacje poszczególnych jednostek administracyjnych, spotkania z przedstawicielami Samorządu Studenckiego, opiekunami kół naukowych, przedstawicielami AZS).

Akademia WSB podejmuje szereg działań mających na celu wsparcie studentów w wejściu na rynek pracy. Oprócz uprzątnienia kształcenia uczelnia podejmuje działania dodatkowe w postaci organizacji szkoleń i warsztatów dla studentów, spotkań z praktykami. Ponadto wszyscy studenci pierwszego i ostatniego semestru **biorą udział w zajęciach z zakresu planowania kariery** (wyznaczanie celów, planowanie ścieżki rozwoju, poznanie mechanizmów rynku pracy, analiza dokumentów aplikacyjnych). Wsparciem w przygotowaniu do wejścia na rynek pracy jest **Akademickie Biuro Karier** funkcjonujące w siedzibie uczelni w Dąbrowie Górniczej. W związku z faktem, iż w wydziale znacząca część studentów należy do grupy osób pracujących działania mają charakter doradczy oraz rozwojowy (pogłębienie kompetencji zawodowych specjalistycznych oraz kompetencji interpersonalnych)

Akademickie Biuro Karier Akademii WSB funkcjonuje od 1 sierpnia 2002 r. Głównym celem Biura jest wspieranie studentów i absolwentów w kształtowaniu ich kariery zawodowej począwszy od decyzji edukacyjnych poprzez wejście na rynek pracy do świadomego budowania swojej kariery przez całe życie. W ramach swojej działalności Akademickie Biuro Karier jest od 2005 roku wpisane do Rejestru Agencji Zatrudnienia, jako Agencja Pośrednictwa Pracy (nr rejestru: 1088/1) i posiada certyfikat pośrednictwa pracy w zakresie pośrednictwa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz jest wpisane do Rejestru Instytucji Szkoleniowych Województwa Śląskiego. Głównym obszarem pracy ABK jest **poradnictwo zawodowe** realizowane zarówno w formie indywidualnych porad jak i zajęć grupowych. Tematyka porad indywidualnych wyznaczana jest przez potrzeby osób korzystających, **publikacja ofert pracy, staży i praktyk, działalność szkoleniowa, współpraca z pracodawcami.**

Co roku ABK organizuje w siedzibie uczelni **targi pracy i praktyk studenckich**. Dotychczasowe Targi Pracy gromadziły od 600 do 1000 chętnych uczestników. Możliwości zwiedzania stanowisk pracodawców towarzyszyły szkolenia i symulacje rozmów kwalifikacyjnych dla chętnych.

W ramach działalności ABK aktywnie korzysta z funduszy europejskich, np.: od zeszłego roku realizuje projekt „**Start do kariery z Akademickim Biurem Karier**” dzięki czemu buduje i uaktualnia zasoby doradców zawodowych, co podnosi jakość świadczonych studentom usług. Od zeszłego roku ABK wzbogaciło swoją ofertę szkoleniową o metody takie jak: „Design Thinking” czy „Problem Solving” i stworzyło lepsze warunki rozwoju studentom poprzez możliwość pogłębionej diagnozy nowoczesnymi narzędziami takimi jak kwestionariusz MTQ48 (do badania poziomu odporności psychicznej) czy Profil Kompetencji Społecznych PROKOS. **Wsparciem rozwoju karier studenckich są dodatkowe szkolenia pozwalające na poszerzenie specjalistycznych kompetencji.** Uczelnia w 2018 roku pozyskała środki europejskie (ok. 10 mln zł) na realizację zintegrowanego programu rozwoju uczelni. W ramach projektu m.in.: zaplanowano realizację 89 certyfikowanych szkoleń (1272 msc.) i 120 warsztatów (1670 msc.) dla studentów wszystkich wydziałów uczelni. W ramach szkoleń interpersonalnych rozpoczęto realizację następujących szkoleń: „Komunikacja interpersonalna”, „Współpraca zespołowa”, „Zarządzanie czasem”, „Problem solving”. Wśród szkoleń specjalistycznych znajdują się m.in.: „Modelarz Flexsim”, „AutoCad”, „Mapowanie strumienia wartości VSM”. W ramach projektu stworzono 4 kursy e-learningowe z zakresu stosowania angielskiego języka specjalistycznego m.in.: angielski język biznesu, angielski język w logistyce i transporcie, angielski język w zarządzaniu produkcją oraz angielski język medyczny.

Bardzo istotnym instrumentem wykorzystywanym w procesie wsparcia studentów **w zakresie planowania i rozpoczynania zatrudnienia jest monitoring karier zawodowych absolwentów oraz monitoring rynku pracy.** Tego typu badania są odzwierciedleniem starań uczelni, by włączać w proces określania i weryfikowania efektów uczenia się zewnętrznych i wewnętrznych interesariuszy uczelni. Akademia WSB prowadzi **badania wśród pracodawców poszukując informacji na temat ich oczekiwań wobec absolwentów uczelni wyższych, ale także wobec samych uczelni jako potencjalnych partnerów.** Szczegółowe cele tego typu badań to: pozyskanie informacji na temat startu zawodowego i losów zawodowych absolwentów AWSB, badanie losów zawodowych absolwentów uczelni wyższych, badania wśród przedstawicieli rynku pracy: pracodawców zatrudniających absolwentów danych kierunków studiów, instytucji wspierających zatrudnienie.

W 2017 roku AWSB przeprowadziła badanie wśród studentów kończących studia na kierunku *Inżynieria zarządzania* w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie. W ramach badań studenci oceniali: stopień zadowolenia z kształcenia prowadzonego w ramach kierunku *Inżynieria zarządzania*, jakość prowadzonych zajęć, w tym zajęć w ramach specjalności, liczbę godzin przeznaczonych na realizację praktyk, przydatność wiedzy i umiejętności zdobytej w ramach studiów, poszczególne elementy realizacji kształcenia, w tym poziom wymagań egzaminacyjnych i zaliczeniowych, w jakim stopniu program studiów spełnił ich oczekiwania w perspektywie kształtowania własnej kariery zawodowej.

Jakość kształcenia na kierunku *Inżynieria zarządzania* została oceniona wysoko. Wiedza i umiejętności jakie studenci zdobywają w trakcie studiów są według nich przydatne, a realizowany program studiów spełniał oczekiwania respondentów w perspektywie kształtowania ich kariery zawodowej. W konsekwencji badania dokonano ponownej analizy siatek zajęć pod względem ilości godzin ćwiczeniowych do wykładowych oraz zakresu treści realizowanych w ramach przedmiotów specjalizacyjnych.

W marcu 2019 roku rozpoczęto Badanie Absolwentów skierowane do wszystkich absolwentów Akademii WSB, którzy ukończyli studia w przeciągu ostatnich 5 lat. Termin zakończenia badania to maj 2019 r.

Akademia WSB analizuje także wyniki **Ogólnopolskiego Rankingu Ekonomicznych Losów Absolwentów ELA** prowadzonego na zlecenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Ostatnia edycja badania ELA obejmuje absolwentów, którzy uzyskali dyplom w 2016 r. Według raportu z badań średni czas poszukiwania pracy przez absolwentów AWSB wynosi 0,86 miesiąca, co plasuje uczelnię w czołówce polskich szkół wyższych.

Akademia WSB podejmuje działania w zakresie wspierania postaw przedsiębiorczych studentów. Działania te realizowane są poprzez: włączenie do programu studiów zajęć i szkoleń z zakresu przedsiębiorczości, targi pracy, spotkania z praktykiem (w ramach programu zajęć) oraz szkolenia organizowane w ramach „Tygodnia Przedsiębiorczości”. Od 16 lat niemal corocznie organizowane są przez **Akademickie Biuro Karier, Targi Pracy** podczas, których studenci mają możliwość zapoznania się z ofertą oraz wymaganiami pracodawców, zarówno w kwestii zatrudnienia, jak i możliwości podjęcia praktyk lub stażu. Podczas targów odbywają się również szkolenia prowadzone przez pracodawców oraz ekspertów w poszczególnych dziedzinach. W minionych targach udział wzięło ponad 600 osób, w tym 300 osób objęto szkoleniami. Uczelnia włącza się także aktywnie w organizację **Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości**. Już od ponad 10 lat Akademia WSB w ramach promowania postaw przedsiębiorczych umożliwia spotkania pomiędzy przedsiębiorcami, studentami i uczniami. Działania ukierunkowane są na propagowanie nowoczesnych metod rozwiązywania problemów, na myślenie i działanie. Umożliwienie wymiany praktycznych doświadczeń, podkreślanie roli innowatorów oraz uruchamianie potencjału kolejnych pokoleń przedsiębiorców pokazuje przedsiębiorczość jako bardzo ważny czynnik rozwoju cywilizacyjnego. Podczas zorganizowanego w 2018 roku Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości w 11 zdarzeniach udział wzięło ponad 700 osób.

Studenci mogą wziąć udział w dodatkowych szkoleniach organizowanych przez uczelnię np.: Design Thinking (myślenie innowacyjne), Problem Solving, spotkaniach organizowanych w ramach Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Z wydziałami zamiejscowymi współpracuje Akademickie Biuro Karier zlokalizowane w Dąbrowie Górniczej.

Od listopada 2015 roku w siedzibie uczelni działa także **Zagłębiowski Inkubator Przedsiębiorczości**, który promuje postawy przedsiębiorczości studentów, uczniów szkół średnich

oraz absolwentów, aktywnie włącza się w organizację **Tygodnia Przedsiębiorczości**. ZIP jest współorganizatorem **Dąbrowskiego Wieczoru Startupowców i Przedsiębiorców w ramach Europejskiego Tygodnia Startupów**. Zgodnie z założeniami, Europejski Tydzień Startupów ma za zadanie promowanie najlepszych inicjatyw wspierających przedsiębiorców, skłonienie regionalnych władz, inwestorów i korporacji do tworzenia silniejszych lokalnych ekosystemów, a także udzielenie merytorycznego wsparcia poprzez organizację sesji doradczych. Zagłębiowski Inkubator Przedsiębiorczości współorganizował **Innovation Day 2017**. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele największych Polskich firm m.in. Tauron czy Rafako S.A., a także młodzi przedsiębiorcy prowadzący startupy i osoby planujące założenie własnej działalności gospodarczej. Wydarzenie było okazją do dyskusji na temat zarządzania innowacjami, wdrażania innowacyjnych technologii oraz możliwości uzyskania środków finansowych na rozwój działalności innowacyjnej.

Poza cyklicznymi wydarzeniami studenci Akademii WSB poszerzają swoją wiedzę dotyczącą przedsiębiorczości podczas **dotatkowych szkoleń prowadzonych w ramach Tygodnia Darmowych Szkoleń oraz Festiwalu Nauki**. Organizowane przez uczelnię wizyty studyjne wielokrotnie zawierają w programie krótkie szkolenie prowadzone przez pracodawcę, tematyka zwykle obok ściśle związanego z branżą pracodawcy, wiąże się z kreowaniem pomysłów, marketingiem oraz działaniami przedsiębiorczymi związanymi z pracą w danym zawodzie.

W celu usprawnienia komunikacji ze studentami **w ramach systemu jakości wprowadzono procedurę rozpatrywania skarg i wniosków**, która określa zasady przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków składanych przez studentów, słuchaczy studiów podyplomowych, pracowników naukowo-dydaktycznych, administracyjnych oraz innych osób. Nadzór i kontrolę w sprawach skarg i wniosków sprawuje Rektor. Studenci są uprawnieni do składania skarg m.in. w związku z naruszeniem ich praw i interesów, niewłaściwym wykonywaniem obowiązków przez pracowników uczelni, a także do sygnalizowania sytuacji konfliktowych, powstałych w toku procesu kształcenia. Skargi bądź informacje dotyczące sytuacji konfliktowych mogą być składane w dowolnej formie: pisemnej, ustnej lub elektronicznej.

Pisemne skargi i wnioski przyjmowane są w Biurze Rektora, Dziekanacie oraz Biurze Centrum Studiów Podyplomowych i Szkoleń. Przyjmowanie i rozpatrywanie skarg i wniosków koordynuje Biuro Rektora, a w szczególności: prowadzi rejestr skarg i wniosków, przechowuje kopie skarg i wniosków oraz kopie udzielonych na nie odpowiedzi. W praktyce jednak najczęściej studenci składają skargi lub sygnalizują sytuacje konfliktowe Dziekanom i Prodziekanom właściwym do spraw kierunku, na którym studiują osobiście lub za pośrednictwem starosty grupy, przedstawiciela Samorządu Studenckiego, opiekuna semestru w Dziekanacie. Dzięki zbudowanym relacjom ze studentami sytuacje konfliktowe rozpatrywane są na bieżąco, tak by nie doprowadzać do eskalacji konfliktów. Szczegóły przebieg składania skarg i wniosków precyzuje procedura Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Uczelnia i Wydziały Zamiejscowe zapewniają skuteczną i kompetentną obsługę administracyjną studentów, co potwierdzają przeprowadzane wśród studentów, co 2 lata, badania satysfakcji ze studiowania, w tym ocena jakości pracy poszczególnych jednostek administracyjnych. Badanie przeprowadzane jest zgodnie z wytycznymi Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia. W roku akademickim 2017/2018 przeprowadzono szóstą edycję badania.

Wśród wszystkich aspektów procesu dydaktycznego studenci Wydziału Zamiejscowego w Krakowie najwyżej ocenili program studiów uznając go za ciekawy (4,1), przygotowanie merytoryczne wykładowców do prowadzonych zajęć, wskazywanie przez wykładowców niezbędnej do zajęć literatury oraz określanie przejrzystych i precyzyjnych kryteriów dotyczących zaliczenia (4,0). Studenci wysoko ocenili poziom kształcenia.

W ramach badania studenci oceniali funkcjonowanie i jakość pracy następujących działów administracyjnych: Dziekanat, Dział rozliczeń ze studentami (kasa), Dział stypendiów, Dział współpracy z zagranicą, Akademickie Biuro Karier, Bibliotekę Akademicką. **Studenci oceniali poszczególne działy w odniesieniu do 4 aspektów: skuteczność załatwiania spraw, rzetelność udzielanych informacji, udzielanie informacji przez telefon lub mailowo, pomoc pracowników przy wypełnianiu odpowiednich dokumentów oraz przyjazne nastawienie pracowników do studentów.** Badanie wykazało, że ponad 1/3 studentów korzysta z pomocy działu stypendialnego odpowiedzialnych za sprawy socjalno-bytowe, wsparcie materialne studentów. Badani w większości byli bardzo zadowoleni z jakości pracy działu stypendialnego i kompetencji jego pracowników (4,67). Według badania studenci mają poczucie sprawiedliwości przyznawania stypendiów (4,36) oraz sprawności przebiegu procesu przyznawania środków pomocy materialnej (4,49). W ocenie studentów warunki i kryteria przyznawania stypendium są jasno sprecyzowane (w skali 5-stopniowej wynik 4,43), a informacje o możliwościach uzyskania stypendiów są łatwe do uzyskania.

Kompetencje kadry wspierającej proces nauczania i uczenia się, w tym kadry administracyjnej, odpowiadają potrzebom studentów i umożliwiają wszechstronną pomoc w rozwiązywaniu spraw studenckich co potwierdzają wyniki wspomnianego wyżej badania.

Studenci Wydziału Zamiejscowe w Krakowie wysoko oceniają funkcjonowanie i pracę pracowników Dziekanatu (4,0 na skali 5-stopniowej), w zakresie gotowości do udzielenia pomocy, skuteczność załatwienia sprawy czy przyjaznego nastawienia do studenta. Wyniki ostatniej edycji są zbliżone do badania z 2016 r. Warto nadmienić, że w ciągu ostatniego roku nastąpiła zmiana wśród kadry administracyjnej Dziekanatu, zwiększono ilość pracowników, przeprowadzono dodatkowe szkolenia z zakresu obsługi studenta.

Wyniki cyklicznie prowadzonych badań ewaluacji jakości pokazują, że pracownicy wykonujący pracę na stanowiskach administracyjnych posiadają odpowiednie kwalifikacje i kompetencje niezbędne do prawidłowej obsługi studentów.

Wsparcie studentów w procesie uczenia się jest prowadzone systematycznie, ma charakter stały i kompleksowy oraz przybiera zróżnicowane formy, z wykorzystaniem współczesnych technologii,

adekwatnie do celów kształcenia i potrzeb wynikających z realizacji programu studiów oraz osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się, a także przygotowania do wejścia na rynek pracy.

W obszarze nowych technologii proces uczenia się studentów wspomagany jest wykorzystywaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning). W ramach prowadzonego badania satysfakcji i oceny jednostek administracyjnych studenci oceniają platformę e-learningową poprzez pryzmat trzech kryteriów: przyjaznego układu treści, obsługi kursów e-learningowych oraz użyteczności poszczególnych funkcjonalności. Uczelnia kładzie duży nacisk na jakość prowadzonych zajęć e-learning dlatego wymaga od autorów wysokiej jakości materiałów oraz innowacyjnych metod nauki. Ogólną ocenę procesu realizacji e-learningu w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie studenci wystawili na 4,00.

Przedmiotem badania (satysfakcji i oceny jednostek administracyjnych) są również praktyki zawodowe, które są integralnym elementem programu studiów. Przedmiotem ewaluacji jest ocena opiekuna praktyk (z ramienia uczelni). Poziom zadowolenia z pomocy Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk w obszarze poszukiwania miejsca praktyk badani studenci ocenili na 4.45.

Jak pokazują wyniki badania satysfakcji i oceny jednostek administracyjnych studenci oceniają uczelnię na wysokim poziomie. Świadczy o tym wysoki stopień polecenia uczelni potencjalnym kandydatom i odpowiedzi na pytanie *„Na ile prawdopodobne jest, że poleciliby/aby Pan/Pani Akademii WSB swoim przyjaciołom, znajomym lub rodzinie? Oceny proszę dokonać na skali oznaczonej od 0 do 10, gdzie 0 -zupełnie nieprawdopodobne a 10- bardzo prawdopodobne.* Dla Wydziału Zamiejscowego w Krakowie wyniki kształtowały się na poziomie 7,2. Zdaniem wszystkich studentów biorących udział w badaniu do największych atutów uczelni należy prowadzenie zajęć przez praktyków (61,8%), życzliwi wykładowcy (51,9%), kształcenie praktyczne (37,2%), wysokie miejsce w rankingach (33%) prostudencka atmosfera (31,5%) oraz wysoka jakość kształcenia (26,5%).

Akademia WSB wspiera także studentów w obszarze sportu. Akademia WSB to Uczelnia, która pomaga swoim studentom w rozwijaniu sportowych pasji i zainteresowań. Nowoczesne zaplecze sportowe (siłownia, sala fitness), do którego dostęp dla wszystkich studentów WSB jest bezpłatny, jest dużą zachętą do ruchu i poprawiania kondycji fizycznej. Ponadto kadra studium kultury fizycznej prowadzi ze studentami zajęcia sportowe oraz przygotowuje indywidualne programy zajęć dla wszystkich zainteresowanych studentów.

Działający na tak dobrym gruncie w Akademii WSB **Akademicki Związek Sportowy** może poszczycić się sporymi osiągnięciami sportowymi o ogólnopolskim zasięgu. Akademia WSB nie bez powodu została uznana za najbardziej usportowioną uczelnią niepubliczną województwa śląskiego w klasyfikacji generalnej województwa śląskiego.

Oprócz sportu AZS zajmuje się również krzewieniem turystyki i rekreacji ruchowej w środowisku studenckim oraz wśród uczniów szkół średnich Dąbrowy Górniczej, organizując wyjazdy narciarskie, piesze wycieczki górskie, turnieje gier zespołowych oraz imprezy kulturalne.

Studenci Akademii WSB mają również dostęp do pływalni krytej, gdzie pod okiem profesjonalnych instruktorów oraz ratowników prowadzone są zajęcia nauki pływania oraz ratownictwa. Na podstawie legitymacji członkowskiej Akademickiego Związku Sportowego studenci zamieszkali poza miejscem odbywania zajęć dydaktycznych mogą również korzystać z pływalni krytej Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach.

Obiekty Akademii WSB stanowią doskonałą bazę do treningów sportowych oraz przygotowawczych dla wszystkich dostępnych sekcji sportowych. Akademicki Związek Sportowy posiada ofertę korzystania z 39 sekcji sportowych zarówno drużynowych jak i indywidualnych, a liczba członków uczelnianego AZS wynosi 136.

Studenci Akademii WSB mają do dyspozycji 2 sale gimnastyczne, na których odbywają się zajęcia sekcji sportowych drużynowych siatkówki kobiet i mężczyzn, piłki nożnej halowej oraz koszykówki mężczyzn oraz salę przeznaczoną wyłącznie dla sekcji tenisa stołowego, gdzie mają możliwość uczestniczenia w zajęciach nauki gry oraz treningu tenisa stołowego.

Zestawienie wyników AZS Akademii WSB w sezonach od 2008/2009 do 2018/2019 – 10 sezonów

Sezon	Liczba uczelni startujących w AMS	Uczelnie punktujące w AMS	Liczba startów WSB/ Akademia WSB	Miejsce w klasyfikacji generalnej
2008/2009	28 Uczelni	28 Uczelni	13 startów	9 miejsce III miejsce Uczelni
2009/2010	27 Uczelni	23 Uczelnie	10 startów	11 miejsce V miejsce Uczelni Niepublicznych
2010/2011	26 Uczelni	21 Uczelni	8 startów	10 miejsce II miejsce Uczelni Niepublicznych
2011/2012	25 Uczelni	18 Uczelni	16 startów	7 miejsce II miejsce Uczelni Niepublicznych
2012/2013	26 Uczelni	22 Uczelnie	22 startów	7 miejsce II miejsce Uczelni Niepublicznych

2013/2014	25 Uczelni	20 Uczelni	28 startów	6 miejsce I miejsce Uczelni Niepublicznych
2014/2015	23 Uczelnie	20 Uczelni	39 startów	5 miejsce I miejsce Uczelni Niepublicznych
2015/2016	20 Uczelni	17 Uczelni	31 startów	7 miejsce II miejsce Uczelni Niepublicznych
2016/2017	20 Uczelni	14 Uczelni	34 startów	6 miejsce I miejsce Uczelni Niepublicznych
2017/2018	20 Uczelni	15 Uczelni	38 startów	5 miejsce I miejsce Uczelni Niepublicznych
2018/2019	17 Uczelni	16 Uczelni	31 startów	6 miejsce I miejsce Uczelni Niepublicznych

System wsparcia opisany powyżej jest oceniany przez studentów i starostów w sposób bieżący (spotkania z Prodziekanami, opiekunami semestru w dziekanacie, udział przedstawicieli Samorządu Studenckiego w Komisji ds. Jakości Kształcenia, posiedzeniach Senatu i Rady Wydziału.) oraz w sposób formalny poprzez badanie „Ocena satysfakcji ze studiowania w Akademii WSB, w tym ocena jakości pracy jednostek administracyjnych Uczelni”, która jest realizowana co dwa lata.

Jakość pracy kadry akademickiej jest oceniana przez studentów co semestr poprzez badanie „Ocena jakości kształcenia”, w ramach której studenci oceniają jakość zajęć prowadzonych w formie bezpośredniej, jakość zajęć prowadzonych w formie blended-learning, jakość seminariów dyplomowych i magisterskich.

Wsparciem oceny jakości poszczególnych procesów realizowanych w ramach działalności uczelni są: przeglądy systemu jakości (co roku), wewnętrzne audyty (na bieżąco, w zależności od potrzeb), prace Uczelnianej Komisji ds. Jakości Kształcenia, w skład której wchodzi przedstawiciele wydziałów zamiejscowych.

W ramach podnoszenia jakości uczenia się i oceny działalności administracyjnej w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie Akademii WSB organizowane są również spotkania z grupami studentów na których studenci mają możliwość zgłoszenia sugestii dotyczących warunków uczenia się, pracy administracji i jakości kształcenia bezpośrednio Dziekanowi Wydziału Zamiejscowego w Krakowie Akademii WSB. Po zakończeniu spotkań każdorazowo jest sporządzane podsumowanie.

Kryterium 9. Publiczny dostęp do informacji o programie studiów, warunkach jego realizacji i osiągniętych rezultatach

Uczelnia zapewnia publiczny dostęp dla wszystkich zainteresowanych osób do informacji dotyczących programów studiów, organizacji i procedur toku studiów w następujący sposób:

- wszystkie informacje nt. oferty kształcenia, efektów uczenia się, sylabusy przedmiotów znajdują się na stronie internetowej uczelni oraz publikowane w formie papierowych informatorów dla kandydatów na studia,
- dokumenty w postaci regulaminów, zarządzeń Rektora dotyczących pracowników i studentów publikowane są w intranecie,
- informacje dotyczące kalendarza roku akademickiego, instrukcje i przydatne informacje dla studentów znajdują się w zakładce internetowej Wirtualny Dziekanat,
- sylabusy do zajęć są publikowane na stronie internetowej uczelni,
- plany zajęć, kwestionariusze ankiet, godziny konsultacji, terminy sesji dostępne są dla studentów poprzez platformę Wirtualna Uczelnia,
- informacje dotyczące jakości kształcenia znajdują się na specjalnej podstronie poświęconej tej tematyce,
- informacje dotyczące procedur uzyskiwania stypendiów, organizacji praktyk, działalności naukowych i innych znajdują się na specjalnych podstronach strony internetowej uczelni (www.akadmiawsb.edu.pl),
- o sposobach weryfikowania efektów uczenia się założonych do realizacji w ramach poszczególnych zajęć studenci informowani są podczas pierwszych zajęć (jest to obowiązek nauczyciela regulowany Regulaminem studiów oraz dokumentem „Obowiązki prowadzących zajęcia dydaktyczne” który jest dostępny na stronach internetowych Uczelni).

W celu usprawnienia procesu pozyskiwania informacji przez kandydatów na studia uczelnia uruchomiła na swojej stronie internetowej platformę rekrutacyjną (<http://rekrutacja.wsb.edu.pl>), na której kandydat może znaleźć informacje nt. sylwetki absolwenta danego kierunku, partnerów uczelni, zasad rekrutacji, opłat. Dodatkowo zamieszczone informacje dotyczą uzyskanych uprawnień które uzyskuje student w ramach realizacji programu studiów oraz możliwych miejsc zatrudnienia. W procesie rekrutacji uczelnia otrzymuje informacje w jaki sposób kandydat na studia uzyskał informacje o ofercie edukacyjnej oraz jakie kryteria wyboru studiów były dla niego najważniejsze.

Ponadto co dwa lata w ramach **badania oceny jakości pracy jednostek administracyjnych** studenci oceniają działanie strony internetowej oraz platformy Wirtualna Uczelnia, co pozwala na podejmowanie działań doskonalących w tym zakresie. Wyniki badań prowadzonych w ramach działań związanych z doskonaleniem jakości kształcenia są przedstawiane na spotkaniach ze studentami, w

ramach spotkań katedry, w ramach bezpośrednich spotkań z nauczycielami, których zajęcia podlegały ocenie studenckiej oraz na posiedzeniach Senatu.

Kilkakrotnie w każdym roku akademickim organizowane są spotkania z przedstawicielami Samorządu Studenckiego, starostami grup studenckich Dziekanami i Prodziekanami. Spotkania te mają na celu przedstawienie aktualnych działań w zakresie doskonalenia dydaktyki, zebranie opinii studentów na temat procesu kształcenia zarówno w wymiarze dydaktycznym i organizacyjnym, konsultacja programów studiów oraz przekazanie informacji zwrotnej w zakresie podjętych przez władze Uczelni działań wynikających z wcześniejszych postulatów studentów.

W ramach doskonalenia sposobów i zakresu publicznego dostępu do informacji AWSB (w oparciu o sugestie studentów) uczelnia realizuje projekt całkowitej modyfikacji strony internetowej uczelni oraz wdrożenia mobilnej wersji Wirtualnej Uczelni. Aktualnie informacje publikowane na stronie Wirtualnej Uczelni dostępne są także w wersji mobilnej w ramach aplikacji IStudent. Uczelnia pozyskała środki na aktualizację zintegrowanego systemu do zarządzania procesami uczelni do najnowszej wersji Uczelnia 10. Dzięki temu proces przepływu informacji zostanie udoskonalony, ponadto zostaną wdrożone nowe e-usługi, które pozwolą w bardziej efektywny sposób pozyskiwać, przekazywać i analizować informacje pochodzące od wszystkich użytkowników procesów zachodzących w uczelni.

Kryterium 10. Polityka jakości, projektowanie, zatwierdzanie, monitorowanie, przegląd i doskonalenie programu studiów

1. Zarządzanie kierunkiem

Zarządzanie kierunkiem ma charakter zinstytucjonalizowany i systemowy. Przy ogólnie sprawowanym w uczelni zarządzaniu scentralizowanym zachowana jest autonomia poszczególnych wydziałów w obszarach związanych z realizacją strategii rozwoju wydziału oraz procesem organizacji i przebiegu kształcenia. Zarządzanie kierunkiem pozostaje w zgodności z postanowieniami zawartymi w podstawowych dokumentach wewnętrznych regulujących proces przebiegu kształcenia w uczelni, do których zalicza się: Statut, Regulamin Studiów, Regulamin organizacyjny oraz stosowne wewnętrzne dokumenty tj. regulaminy, regulamin Uczelnianej Komisji ds. Jakości Kształcenia, Zespołów ds. Oceny Stopnia i Weryfikacji efektów uczenia się, zarządzenia Rektora lub procedury. Budowa i doskonalenie kształcenia na danym kierunku studiów obejmuje procedury angażujące władze Uczelni, nauczycieli dydaktycznych oraz studentów i zewnętrznych interesariuszy uczelni. Decyzje odnoszące się do tworzenia i prowadzenia kształcenia podejmują władze Uczelni oraz organy kolegialne, a ich zakres kompetencji można określić m.in. następująco:

- **Rektor** –nadzór nad działalnością dydaktyczną i badawczą uczelni, powoływanie stosownych komisji, ocena realizacji planów studiów i programów studiów, kierowanie rozwojem uczelni,

opracowanie i realizacja strategii rozwoju uczelni, podejmowanie działań na rzecz rozwoju i doskonalenia działalności uczelni, powoływanie kierowników katedr i innych jednostek naukowo-dydaktycznych uczelni, nadzór nad wdrożeniem i doskonaleniem Uczelnianego Wewnętrznego Systemu Jakości Kształcenia,

- **Prorektorzy** - koordynacja działalności w zakresie współpracy z zagranicą, nauki i kształcenia, tworzenia strategii i promocji rozwoju, spraw studenckich, wdrażania innowacji, współpracy z otoczeniem,
- **Dziekan** – koordynacja prac nad programami i planami studiów, obsada osobowa zajęć dydaktycznych, nadzór nad pracami w zakresie międzynarodowej mobilności studentów, nadzór nad realizacją procesu dydaktycznego,
- **Senat Uczelni** - uchwalanie strategii rozwoju uczelni, podejmowanie uchwał w sprawie innowacji oraz eksperymentów dydaktycznych i programowych, podejmowanie uchwał w sprawie utworzenia i likwidacji kierunku studiów, uchwalanie regulaminu studiów i jego nowelizacji, zasad przyjęć na studia, warunków i trybu rekrutacji,
- **Rada Wydziału** – ustalanie ogólnych kierunków działalności wydziału, uchwalanie strategii rozwoju wydziału, uchwalanie planów i programów studiów.

Wsparciem decyzji władz są opinie wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy włączanych w proces tworzenia i zarządzania kierunkiem. Udział poszczególnych interesariuszy wyraża się w następujący sposób:

- nauczyciele akademicy (kierownicy katedr, nauczyciele prowadzący zajęcia na kierunku zatrudnieni na podstawowym miejscu pracy oraz współpracujący z uczelnią – opracowanie koncepcji kształcenia, celów i efektów uczenia się , opracowanie programów zajęć, ocena stopnia weryfikacji efektów uczenia się),
- Komisje i Zespoły wspomagające nadzór i doskonalenie poszczególnych obszarów kształcenia (Uczelniana Komisja ds. Jakości Kształcenia, Zespoły ds. Oceny Stopnia Weryfikacji efektów uczenia się),
- studenci i absolwenci (badania jakości kształcenia, ocena organizacji studiów, ocena satysfakcji ze studiów oraz jakości pracy jednostek administracyjnych, badanie losów zawodowych absolwentów),
- przedstawiciele instytucji reprezentujących zewnętrznych interesariuszy uczelni, w tym Rady Ekspertów (współdział w procesie doskonalenia jakości kształcenia, dostosowanie efektów uczenia się a do wymogów rynku pracy, opiniowanie programów studiów).

System oceny procesu zarządzania kierunkiem obejmuje szereg działań mających na celu kontrolę i doskonalenie poszczególnych jego obszarów: procesu dydaktycznego, procesów badawczych, zarządzania kadrami, zarządzania jakością kształcenia, zarządzania finansami czy infrastrukturą. Służy temu m.in.: **Uczelniany Wewnętrzny System Zapewnienia Jakości Kształcenia**

wprowadzony zarządzeniem Rektora nr 86/2011/2012 z dnia 21.09.2012 r. System obejmuje wszystkie formy kształcenia (studia I, II stopnia, studia podyplomowe) i formy studiów (stacjonarne, niestacjonarne) prowadzone na wszystkich wydziałach Uczelni. Zasadniczymi celami UWSZJK jest: diagnozowanie istniejącego stanu jakości kształcenia, doskonalenie procesów jakości kształcenia zwiększając zdolność uczelni do spełniania wymagań dotyczących jakości kształcenia, zapewnienie realizacji bieżących działań w ramach poszczególnych procesów jakości kształcenia, kształtowanie postaw projakościowych w środowisku uczelnianym oraz budowanie kultury jakości.

System w szczególności służy: zapewnieniu najwyższego poziomu kształcenia studentów, opracowaniu skutecznych, przejrzystych i powszechnie dostępnych procedur zapewniających wysoką jakość kształcenia, właściwej realizacji procesu dydaktycznego, w tym poprzez rozwój bazy i warunków kształcenia, dostarczeniu władzom uczelni informacji niezbędnych do zarządzania procesem kształcenia, podniesieniu konkurencyjności uczelni na rynku edukacyjnym, wspomaganie polityki kadrowej, wspieraniu innowacji dydaktycznych, zwiększeniu mobilności studentów. Procedury UWSZJ podlegały ocenie członków Polskiej Komisji Akredytacyjnej w ramach oceny programowej na kierunku socjologia, ekonomia i administracja, **uzyskując ocenę wyróżniającą**. UWSZJ został doceniony przez ekspertów MNiSW - w dniu 21 listopada 2012 r. został nagrodzony **dotacją projakościową w wysokości 1 mln zł** dla podstawowych jednostek organizacyjnych, które opracowały najlepsze programy studiów zgodne z Krajowymi Ramami Kwalifikacji oraz wdrożyły lub wdrażają najbardziej zaawansowane systemy poprawy jakości kształcenia. Ponadto w 2015 roku uczelnia uzyskała wyróżniającą ocenę w ramach oceny instytucjonalnej dla Wydziału Nauk Stosowanych. W tym samym roku uczelnia poddała się procedurze reakredytacji na kierunku *Zarządzanie* dokonywanej przez Fundację Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych EPOQS i uzyskała ocenę wyróżniającą.

Strukturę UWSZJ przedstawia załącznik nr 3. Integralną częścią Systemu jest Wewnętrzny System Zapewnienia Jakości Kształcenia na Studiach Podyplomowych.

Do działań mających na celu bieżący monitoring realizacji procesu kształcenia należą: badania jakości prowadzone wśród studentów (ocena jakości zajęć dydaktycznych oraz pracy jednostek administracyjnych), hospitacje zajęć, cykliczna ocena kadry naukowo-dydaktycznej, przeglądy programu studiów, monitoring rynku pracy w celu dostosowywania oferty edukacyjnej do rynku pracy, kontrola procesu prowadzonych badań naukowych w ramach kierunku, kontrola procesu dyplomowania, wewnętrzne audyty poszczególnych procesów, przegląd dobrych praktyk w zakresie zarządzania jakością kształcenia.

W Uczelni powołano **Uczelnianą Komisję ds. Jakości Kształcenia**, której zadaniem jest m.in.: koordynacja prac i współdziałanie z poszczególnymi jednostkami uczelni w zakresie działań związanych z zapewnieniem jakości kształcenia, gromadzenie informacji dotyczących funkcjonowania systemu zapewnienia jakości kształcenia, opracowywanie oraz przedkładanie władzom Uczelni wniosków dotyczących usprawnienia działania systemu. W skład Komisji wchodzi

zarówno przedstawiciele kadry dydaktycznej, jak i reprezentanci studentów oraz przedstawiciele wydziałów zamiejscowych.

Doskonalenie jakości kształcenia jest procesem permanentnym, w związku z tym w ramach UWSZJK przewidziano **procedury odpowiadające za proces doskonalenia Systemu**. W skład tych procedur wchodzi: przegląd Systemu, audyt wewnętrzny Systemu, oraz prowadzenie ankietyzacji wśród studentów.

W celu doskonalenia działań projakościowych oraz w celu sprawowania właściwego nadzoru nad Systemem Rektor powołał **Pełnomocnika ds. Jakości Kształcenia**.

2. Projektowanie, dokonywanie zmian i zatwierdzanie programów studiów

W ramach UWSZJK funkcjonuje dokument **Zasady tworzenia, zatwierdzania i przeglądu programów studiów i efektów uczenia się**, który szczegółowo precyzuje: wytyczne do tworzenia programów studiów, dokonywania zmian w programach, zatwierdzania programów i ich doskonalenia. Ponadto precyzuje zasady prowadzenia monitoringu programu studiów oraz oceny stopnia realizacji założonych w programie studiów efektów uczenia się. Za ocenę stopnia realizacji efektów odpowiadają Zespoły ds. Oceny Stopnia Realizacji Efektów Uczenia się, w skład których wchodzi wybrani nauczyciele prowadzący zajęcia w ramach danego kierunku. Ponadto opracowano dokument „*Projektowanie i ocena zajęć prowadzonych na odległość w Akademii WSB*”, który określa zasady projektowania i oceny kursu prowadzonego w formie e-learningowej. Programy zatwierdzane są w ramach posiedzeń Senatu po wcześniejszym zaopiniowaniu przez przedstawicieli Samorządu Studenckiego.

3. Sposoby i zakres bieżącego monitorowania oraz okresowego przeglądu programów studiów oraz źródła informacji wykorzystywane w tych procesach.

Podejmując działania mające na celu doskonalenie programu studiów uwzględnia się: wyniki przeglądów programów studiów, wyniki prac Zespołów ds. Oceny Stopnia Realizacji Efektów uczenia się wyniki analizy kariery zawodowej absolwentów.

Okresowe przeglądy i doskonalenie programów studiów realizuje się poprzez:

- analizę programów studiów pod względem ich zgodności z obowiązującymi przepisami prawa,
- weryfikację systemu punktów ECTS,
- sprawdzenie spełnienia wymagań dotyczących kwalifikacji zespołu nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na danym kierunku studiów,
- wyniki monitorowania karier studenckich,
- opinie wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy (badania wśród studentów, pracodawców, opinie przedstawicieli Rady Ekspertów, opiniowanie treści specjalności studiów),

- ocenę koncepcji kształcenia, opisu sylwetki absolwenta, planu studiów i sylabusów w kontekście tworzenia spójnej całości.

Programy studiów podlegają przeglądowi nie rzadziej niż raz na dwa lata. Okresowych przeglądów dokonują wewnątrzni audytorzy powołani zarządzeniem Rektora lub przeglądy dokonywane są w ramach prac danej katedry, na zlecenie Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia. W ramach bieżącej oceny programów uwzględnia się dobre praktyki kształcenia prowadzone w innych polskich uczelniach. Przeglądy programu studiów uwzględniają : efekty uczenia się, moduły zajęć i ich wymiar godzinowy i ECTS treści programowe, formy zajęć metody kształcenia sposoby weryfikacji efektów uczenia się, zalecaną literaturę w sylabusach, proces dyplomowania

4. Sposoby oceny efektów uczenia się na każdym etapie kształcenia.

Częścią dokumentacji UWSZJK jest **System weryfikacji efektów uczenia się**. Weryfikacja efektów uczenia się prowadzona jest na różnych etapach kształcenia poprzez:

- zaliczenia cząstkowe (zaliczenia wszystkich form zajęć w ramach poszczególnych modułów),
- weryfikacja efektów uczenia się uzyskiwanych w trakcie praktyk,
- weryfikację założonych w programie studiów efektów uczenia się poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego,
- weryfikację efektów uczenia się w trakcie badania losów zawodowych absolwentów.

Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne).

Ocena stopnia realizacji założonych w programach studiów efektów uczenia się obejmuje:

- ocenę zgodności założonych kierunkowych efektów uczenia się z charakterystykami drugiego stopnia określonymi w PRK dla odpowiedniego poziomu i profilu kształcenia) oraz standardami kształcenia, o ile dany kierunek studiów wymaga ich realizacji,
- ocenę zgodności efektów uczenia się realizowanych w ramach poszczególnych modułów z efektami kierunkowymi (analiza treści sylabusów),
- ocenę właściwego doboru narzędzi walidacji efektów uczenia się założonych w danym programie studiów,
- analizę zrealizowanych efektów uczenia się w ramach praktyk studenckich. Analizy dokonuje się po zasięgnięciu opinii Pełnomocników Rektora ds. Praktyk Studenckich,
- ocenę zgodności założonych efektów uczenia się z oczekiwaniami zewnętrznymi i wewnętrznymi interesariuszy,
- analizę rozkładu ocen z zaliczeń i egzaminów,
- przegląd jakości prac dyplomowych i prawidłowości stosowania zasad ich oceniania,
- analizę efektywności kończenia studiów, skali odsiewu i jego przyczyn,
- przegląd wyników monitoringu losów zawodowych absolwentów Uczelni.

Zasady oceny studentów reguluje **Ramowy system oceny studentów**, który opisuje szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotów kończących się egzaminem, zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów kończących się egzaminem, zaliczeń z przedmiotów, które nie kończą się egzaminem, a także kryteria ilościowe przy ocenie egzaminów i prac kontrolnych oraz stosowaną skalę ocen. **Sposób weryfikacji efektów uczenia się założonych w poszczególnych modułach** jest określony w sylabusie. Sylabus precyzuje metody walidacji efektów uwzględniając zgodność metody weryfikacji z określonymi treściami. **Sposób weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych w trakcie praktyk** jest określony przez Regulaminy Praktyk. By założone w programie praktyk cele zostały zrealizowane uczelnia podejmuje szereg działań: powołano Pełnomocników Rektora ds. Praktyk Studenckich nadzorujących proces ich realizacji, w sposób celowy dokonuje się doboru instytucji oferujących miejsca praktyk, opracowano system kontroli i nadzoru praktyk. Przed rozpoczęciem praktyki miejsce praktyk musi być zatwierdzone przez Pełnomocnika ds. Praktyk, w trakcie jej trwania student prowadzi dzienniczek praktyk opisujący jej przebieg i zadania realizowane w jej trakcie, po zakończeniu praktyk sporządza sprawozdanie, które jest oceniane przez Pełnomocnika. Dodatkowo każdy student odbywający praktykę otrzymuje pisemną opinię przedstawiciela pracodawcy oferującego miejsce praktyk, stanowiącą część dokumentacji procesu praktyk. Po zakończeniu praktyk prowadzone jest także badanie ewaluacyjne wśród studentów.

Regulamin dyplomowania opisuje przebieg realizacji procesu dyplomowania, w tym: zgłaszania, zatwierdzania, ogłaszania i wyboru tematów prac dyplomowych, zasady prowadzenia seminariów dyplomowych, składania prac dyplomowych, przygotowywania recenzji prac dyplomowych, przebiegu egzaminu dyplomowego. W trakcie egzaminu dyplomowego student prezentuje pracę dyplomową (prezentacja ustna wsparta prezentacją multimedialną), odpowiada na pytanie promotora i recenzenta. Na wniosek promotora lub recenzenta autorzy prac wybitnie oryginalnych, wyrastających ponad kanon wymagany dla ogółu prac dyplomowych zostają wyróżnieni nagrodą Rektora

System weryfikacji efektów końcowych obejmuje kontrolę i nadzór nad procesem dyplomowania oraz badanie losów zawodowych absolwentów.

Prace zaliczeniowe i egzaminacyjne oraz indywidualne projekty studentów są archiwizowane w celu dokonywania cyklicznych ich przeglądów, dodatkowo przeprowadzane są w każdym semestrze analizy uzyskiwanych przez studentów ocen, analizy terminowości ukończenia studiów i przyczyn odsiewu studentów.

5. Wpływ interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych na doskonalenie i realizację programu studiów

W proces doskonalenia kształcenia zarówno w obszarze dydaktycznym jak i organizacyjnym Akademia WSB angażuje wewnętrznych i zewnętrznych interesariuszy Uczelni. Centrum jakości i Innowacji realizuje cykliczne badania jakościowe jak i ilościowe prowadzone wśród studentów, pracowników naukowo-dydaktycznych, administracyjnych oraz absolwentów, których celem jest

zebranie opinii na temat jakości realizacji dydaktyki, jakości pracy jednostek administracyjnych oraz propozycji udoskonaleń w tych obszarach. Programy studiów konsultowane są z przedstawicielami Samorządu Studenckiego, nauczycielami akademickimi prowadzącymi zajęcia w ramach cyklicznych spotkań katedr, przedstawicielami Senatu i Rady Wydziału oraz Rady Ekspertów działających przy Wydziale Nauk Stosowanych w Dąbrowie Górniczej oraz w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie. **Rada Ekspertów** w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie ściśle współpracuje z członkami Rady Ekspertów powołanej przy Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej.

Misją **Rady Ekspertów** jest zintegrowanie środowiska nauki ze sferą praktyki życia gospodarczego i nawiązanie ich ścisłej współpracy. Do zadań Rady Ekspertów należy w szczególności: udział w opracowywaniu efektów uczenia się w ramach poszczególnych kierunków i specjalności studiów, określonych w sylwetce absolwenta, udział w opracowywaniu metod walidacji założonych do realizacji w ramach danego kierunku studiów efektów, opiniowanie programów nauczania i treści zajęć w kontekście ich dostosowania do wymogów rynku pracy, określanie zapotrzebowania na konkretne kwalifikacje zawodowe wśród absolwentów uczelni wyższych, określanie perspektyw zmian w zakresie kształcenia odpowiadającego na zapotrzebowanie rynku pracy, wsparcie merytoryczne w procesie dyplomowania (udział w wyznaczaniu kierunków rozwoju tematyki prac dyplomowych), wypracowanie mechanizmów służących nawiązywaniu współpracy pomiędzy pracodawcami, identyfikacja barier i trudności w nawiązywaniu współpracy. Członkami Rady Ekspertów są przedstawiciele przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych, jak również przedstawiciele sektora przemysłów kreatywnych, instytucji otoczenia biznesu, administracji samorządowej, instytucji edukacyjnych oraz instytucji odpowiedzialnych za porządek publiczny.

W skład Rady Ekspertów w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie wchodzi przedstawiciele m.in. następujący firm i instytucji: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, FlexSim InterMarium Sp. z O.O., Maco Polska, Gealan Polska, Firma PJ Therapeutic, 4Tech Group, Aluprof S.A., Azoty Tarnów, Centrum Ekspertyz Kryminalistycznych w Krakowie, Chochółowskie Termy, Regionalna Izba Gospodarcza, Centrum Operacji Lądowych, Straż Miejska Miasta Krakowa, Budmed, Polska Rada Peletu, Maspex, Raben Logistics Polska, Kancelaria Prawa Restrukturyzacyjnego i Upadłościowego Tataro i Współpracownicy, Prezes Nadwiślańskiej Agencji Turystycznej Hotel Krynica Zdrój, Zespół Szkół CKU w Radoczu, Zarząd Małopolski oddział Krajowej Izby Doradców Podatkowych, Zarząd Śląski Oddział Krajowej Izby Doradców Podatkowych, Smart Technology Group, Firma BDHI Factory, INKUBATORY.PL, Budiwar, PKO Bank Polski Regionalny – oddział detaliczny w Krakowie, Biuro Sprzedaży i Analiz, Alumaster, firma IBP, Polska Izba Motoryzacji.

W celu weryfikacji efektów uczenia się założonych w programie studiów Uczelnia prowadzi monitoring karier zawodowych swoich absolwentów, w tym analizę wyników Ogólnopolskiego Badania Ekonomicznych Losów Absolwentów. Tego typu badania są odzwierciedleniem starań Uczelni, by włączać w proces określania i weryfikowania efektów uczenia się zewnętrznych i wewnętrznych interesariuszy Uczelni. W 2017 roku przeprowadzono badanie ewaluacyjne wśród

studentów ostatniego semestru kierunku *Inżynieria zarządzania* w Wydziale Zamiejscowym w Krakowie, którego celem było zebranie opinii na temat jakości kształcenia oraz propozycji udoskonaleń programów studiów. W marcu 2019 roku rozpoczęto badanie losów absolwentów obejmujące populacje absolwentów 5 ostatnich lat wszystkich wydziałów Akademii WSB.

Doskonalenie programu odbywa się także dzięki bieżącym spotkaniom ze studentami, w ramach spotkań z Dziekanami i Prodziekanami, badaniu „*Ocena satysfakcji ze studiów i ocena jakości pracy jednostek administracyjnych*” (realizowane co dwa lata), co semestralnej ocenie jakości kształcenia. Wyniki badań prowadzonych w ramach działań związanych z doskonaleniem jakości kształcenia są przedstawiane na spotkaniach ze studentami, w ramach spotkań katedry, w ramach bezpośrednich spotkań z nauczycielami, których zajęcia podlegały ocenie studenckiej oraz na posiedzeniach Senatu.

Część II. Perspektywy rozwoju kierunku studiów

Analiza SWOT programu studiów na ocenianym kierunku i jego realizacji, z uwzględnieniem szczegółowych kryteriów oceny programowej

	POZYTYWNE	NEGATYWNE
Czynniki wewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> • Dobre relacje z interesariuszami, otoczeniem społeczno-gospodarczym. • Ze względu na upracticznienie programu studiów, program w większym stopniu uwzględnia potrzeby rynku lokalnego. • Wysoka ocena obsługi administracyjnej. • Zaangażowanie praktyków w opiniowanie program studiów. • Poszerzenie programu studiów o dodatkowe aktywności (wizyty studyjne, spotkania z praktykami). • Możliwość dojazdu na zajęcia z dworca komunikacją tramwajową i autobusową w ciągu 15 min. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak własnego budynku. • Niski poziom zainteresowania studentów wyjazdami zagranicznymi w ramach oferowanych programów. • Brak windy dla osób z niepełnosprawnością.
Czynniki zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwości kształcenia dla osób, które chcą realizować studia w miejscu zamieszkania. • Trendy edukacyjne oraz specyfika rynku pracy i pracodawcy doceniają wyższe wykształcenie. • Kontakt z kadłą dydaktyczną innych Uczelni w Krakowie. • Elastyczne dostosowanie się do oczekiwań rynku pracownika. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak możliwości realizacji studiów osób z niepełnosprawnością ruchową • Dynamika rynku pracy powoduje konieczność nabywania nowych umiejętności. • Konieczność cyklicznej inwestycji w unowocześnienia komputerów dedykowanych do nauki dla inżynierów. • Ograniczenie możliwości planowania zajęć dla nauczycieli z poza uczelni • Ograniczona ilość miejsc parkingowych • Ograniczona możliwość badania losów absolwentów • Spadek liczby studentów związany z niżem demograficznym

(Pieczęć uczelni)

.....
(podpis Dziekana/Kierownika jednostki)

.....
(podpis Rektora)

Dąbrowa Górnicza, dnia 30.09.2019r.