

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

1.	Nazwa kierunku studiów	Logistyka w sektorze rolno-spożywczym
2.	Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
3.	Profil studiów	ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	stacjonarne
5.	Liczba semestrów	7
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	210
7.	Tytuł zawodowy	inżynier
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	dziedzina nauk rolniczych dyscyplina wiodąca: - rolnictwo i ogrodnictwo - 55 % pozostałe dyscypliny: technologia żywności i żywienia- 45 % Ogółem: 100%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	W Uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych efektach i przypisanego do tych dyscyplin profilu absolwenta
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów Absolwent jest specjalistą w zakresie logistyki w sektorze rolno-spożywczym. Absolwent ma wiedzę z zakresu produkcji surowców i produktów roślinnych i zwierzęcych, zasad znakowania i pakowania produktów spożywczych, czynników kształtujących jakość artykułów rolno-spożywczych w trakcie przechowywania, infrastruktury i technologii magazynowych, systemów zarządzania w produkcji żywności, marketingu, logistyce surowców, produktów rolnych i spożywczych. Potrafi dobrać i zastosować właściwe metody, techniki, narzędzia i technologie oraz systemy pakowania, przechowywania i transportu niezbędne dla zapewnienia wysokiej jakości artykułów rolno-spożywczych podczas realizowanych procesów logistycznych. Absolwent potrafi	

	dobrac i zastosować właściwe metody i narzędzia do rozwiązywania zadań badawczych i inżynierskich. Posiada ponadto umiejętności posługiwania się językiem obcym na poziomie B2. Jest przygotowany do podjęcia pracy w przedsiębiorstwach związanych z logistyką i obrotem surowcami i produktami rolno-spożywczymi i żywnością, a także do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Absolwent jest przygotowany również do podjęcia studiów drugiego stopnia.	
11.	Język prowadzonych studiów	Studia prowadzone są w języku polskim.

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Sylwester Czopek

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Logistyka w sektorze rolno-spożywczym
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia
Profil studiów		ogólnoakademicki
Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6-7 określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom 6
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_Wo1	W zaawansowanym stopniu wybrane teorie i zagadnienia z zakresu matematyki, fizyki i statystyki w zakresie niezbędnym do rozwiązywania zadań logistycznych	P6S_WG
K_Wo2	metodologię badań naukowych i rynkowych w zakresie logistyki	P6S_WG
K_Wo3	procedury, zasady i normy projektowania procesów logistycznych oraz związanej z tym infrastruktury	P6S_WG
K_Wo4	skutki oddziaływania gospodarstw rolnych, przedsiębiorstw z branży rolno-spożywczej i transportowych na środowisko przyrodnicze	P6S_WG
K_Wo5	zasady działania urządzeń, obiektów, systemów technicznych i technologii typowych dla przedsiębiorstw zajmujących się logistyką w sektorze rolno-spożywczym	P6S_WG P6S_WG (Inż.)
K_Wo6	zasady produkcji rolnej, rybackiej i przetwórstwa, czynniki kształtujące jakość surowców i produktów rolnych i spożywczych, uwzględniając aspekt bezpieczeństwa żywności i rozwój obszarów wiejskich	P6S_WG
K_Wo7	znaczenie jakości surowców oraz produktów rolnych i spożywczych w realizacji procesów logistycznych, w tym zasady i warunki ich przechowywania, pakowania i transportu	P6S_WG P6S_WG (Inż.)
K_Wo8	zasady funkcjonowania rynku i marketingu surowców rolnych oraz produktów spożywczych	P6S_WG
K_Wo9	podstawowe uwarunkowania ekonomiczne, prawne i etyczne związane	P6S_WK

	z działalnością logistyczną w sektorze rolno-spożywczym oraz pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	
K_Wo10	zasady rozwoju zawodowego i tworzenia różnych form przedsiębiorczości	P6S_WK P6S_WK (Inż.)
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_Uo1	dobierać i stosować właściwe metody analityczne, symulacyjne, eksperymentalne, techniki i narzędzia badawcze do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów oraz techniki informacyjno-komunikacyjne do wyszukiwania, gromadzenia i prezentacji pozyskanych danych	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo2	zaplanować i wykonać eksperymenty, rozwiązać zadania badawcze i inżynierskie z zakresu oceny jakości surowców, produktów rolnych i spożywczych oraz interpretować otrzymane wyniki i formułować wnioski	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo3	wykorzystywać zdobytą wiedzę z zakresu nauk ścisłych do planowania i analizy procesów logistycznych	P6S_UW
K_Uo4	dobierać odpowiednie urządzenia i technologie oraz systemy przechowywania niezbędne do zapewnienia wysokiej jakości artykułów rolnych i spożywczych	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo5	wykorzystać posiadaną wiedzę do zidentyfikowania potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego wynikających z funkcjonowania gospodarstw rybnych, przedsiębiorstw rolnych i spożywczych, dokonać krytycznej analizy dla zastosowanych rozwiązań technicznych	P6S_UW
K_Uo6	planować działalność gospodarczą w zakresie różnych systemów produkcji rolnej i przetwórstwa rolno-spożywczego oraz ocenić słabe i mocne strony podjętych działań dla optymalnych rozwiązań zdiagnozowanych problemów ekonomicznych i inżynierskich	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo7	dokonać właściwego doboru systemów opakowań dostosowanych do rodzaju surowców i produktów rolnych i spożywczych oraz sposobów transportu i przechowywania żywności	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo8	przygotować prace pisemne, brać udział w dyskusji i debacie posługując się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk rolniczych w języku polskim oraz obcym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
K_U9	planować i organizować pracę własną oraz w zespole, w tym interdyscyplinarnym, a także dążyć do własnego rozwoju poprzez uczenie się przez całe życie	P6S_UO P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_Ko1	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i uzyskanych informacji oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu zaistniałych problemów z logistyki w sektorze rolno-spożywczym	P6S_KK
K_Ko2	zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów z logistyki	P6S_KK
K_Ko3	podejmowanie działań i wypełnianie zobowiązań społecznych na rzecz środowiska społecznego, a także do myślenia i działania w sposób	P6S_KO

	przedsiębiorczy i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego	
K_Ko4	przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbałość o dorobek i tradycje zawodu dla odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych	P6S_KR

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Sylwester Czopek

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Logistyka w sektorze rolno-spożywczym	
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia	
Profil studiów		ogólnoakademicki	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		2400 + 120 godz. praktyk	-
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	rolnictwo i ogrodnictwo – 116 technologia żywności i żywienia - 94	
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		106	-
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	6	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	75	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	60	
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	-	
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólniakademickiego	135	
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk		

	Liczba godzin - 120 godz. Czas trwania - 4 tygodnie Punkty ECTS - 4 ECTS Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do realizacji praktyk Praktyka zawodowa jest realizowana w okresie wakacyjnym, po zakończeniu zajęć w 4. semestrze. Warunkiem przystąpienia do realizacji praktyki jest uzyskanie zgody zakładu pracy na przyjęcie na praktykę zawodową. Studenci mają pełną możliwość wyboru miejsca praktyki zgodnie ze swoimi zainteresowaniami i możliwościami, z zastrzeżeniem, że musi się ona odbywać w jednostkach, których działalność ma wyraźny związek z logistyką w sektorze rolno-spożywczym. Szczegółowe zasady określone są w „Regulaminie organizacji i odbywania programowej praktyki zawodowej na kierunku Logistyka w sektorze rolno-spożywczym”, studia I st., profil ogólnoakademicki.					
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia Weryfikacja i ocena osiągniętych przez studentów efektów uczenia się odbywa się na każdym etapie kształcenia. Metody weryfikacji są zróżnicowane i adekwatnie dobrane do rodzaju zajęć. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się podane zostały przez koordynatorów w sylabusach poszczególnych przedmiotów. Do metod weryfikacji najczęściej wskazywanych należą kolokwia, egzaminy, wypowiedzi ustne, przygotowanie projektów, sprawozdań, prezentacji, obserwacja debaty i dyskusji oraz pracy i zaangażowania studenta w trakcie zajęć laboratoryjnych, a także obserwacja pracy indywidualnej i w zespole. Efekty uczenia się założone dla praktyk zawodowych są weryfikowane na podstawie przedłożenia dziennika praktyk zawierającego opis wykonanych zadań, sprawozdania sporządzonego przez studenta – praktykanta, zawierającego opis praktyki, nabytych i doskonalonych umiejętności oraz ocenę własną praktyki i jej przydatności w nabywaniu kompetencji zawodowych, a także opinii dot. przebiegu praktyki zawodowej, wystawionej przez zakładowego opiekuna praktyk. Efekty uczenia się podlegają ocenie i weryfikacji w ramach przygotowywania i prezentowania pracy dyplomowej oraz seminarium i egzaminu dyplomowego. Ocena uwzględnia ponadto umiejętność integrowania i twórczego wykorzystania zdobytej na studiach wiedzy oraz aktualnej, w tym obcojęzycznej literatury. Uwzględnia się również umiejętność samodzielnego napisania pracy i formułowania końcowych wniosków.					
11.	Warunki ukończenia studiów - uzyskanie określonych w programie efektów kształcenia, - uzyskanie 210 punktów ECTS, - odbycie praktyk zawodowych przewidzianych w programie studiów, - złożenie pracy inżynierskiej, - złożenie egzaminu dyplomowego.					
Warunki realizacji programu studiów						
Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.	st. niestacj.		
Przedmioty ogólne						
1.	Ekologia	K_Wo4, K_Uo5	30		ZO	2

2.	Ochrona własności intelektualnej	K_Wo9, K_Uo9	15		ZO	1
3.	Prawo gospodarcze	K_Wo9, K_W10, K_Uo6, K_Uo9	30		ZO	2
4.	Technologia informacyjna	K_Uo1, K_Uo2, K_Ko1	30		ZO	2
5.	Zarządzanie środowiskiem	K_Wo4, K_Wo6, K_Uo5, K_Ko4	30		ZO	2
6.	Przedmiot ogólnouczelniany		30		Z	2
7.	Wychowanie fizyczne		60		ZO	
8.	Język obcy	K_Uo8, K_Uo9	120		E	8
			Σ 345	Σ -		Σ 19

Grupa przedmiotów podstawowych

9.	Prawa fizyki w logistyce	K_Wo1, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo6, K_Ko2	65		E	7
10.	Matematyka	K_Wo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko1, K_Ko3	60		E	6
11.	Mikro- i Makroekonomia	K_Wo2, K_Wo8, K_Wo9, K_W10, K_Uo1, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko3	45		E	5
12.	Wstęp do logistyki	K_Wo8, K_Wo9, K_Ko1	25		ZO	2
13.	Finanse i rachunkowość	K_Wo9, K_W10, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko3	45		ZO	5
14.	Grafika inżynierska	K_Wo3, K_Uo1, K_Uo2, K_Ko1	45		ZO	5
15.	Statystyka	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo9, K_Ko1	45		E	4
16.	Transport	K_Wo3, K_Wo5, K_Wo7, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo9, K_Ko1,	30		ZO	2
17.	Bazy danych i systemy informatyczne	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo1, K_Ko1,	45		ZO	3
18.	Etyka biznesu	K_Wo9, K_W10, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	15		ZO	1
			Σ 420	Σ		Σ 40

Grupa przedmiotów podstawowych do wyboru

1.	Produkcja roślinna / Produkcja surowców roślinnych	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo5, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko4	75		E	7
2.	Produkcja zwierzęca / Produkcja surowców zwierzęcych	K_Wo6, K_Uo2, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4	75		E	7
			Σ 150	Σ		Σ 14

Grupa przedmiotów kierunkowych

1.	Infrastruktura transportu	K_Wo5, K_Wo7, K_Wo9, K_Uo7, K_Ko3	30		ZO	1
2.	Inżynieria systemów produkcji	K_Wo3, K_Wo5, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko2	45		ZO	5
3.	Maszynoznawstwo ogólne	K_Wo5, K_Wo6, K_Uo4, K_Ko1	45		ZO	5
4.	Infrastruktura i technologie magazynowe żywności	K_Wo3, K_Wo7, K_Uo4, K_Uo7, K_Ko2, K_Ko4	75		E	5
5.	Szkodniki magazynowe	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo1, K_Uo4, K_Ko1	45		ZO	4
6.	Choroby przechowalnicze	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo4, K_Uo5, K_Uo7, K_Ko1, K_Ko2	45		ZO	4
7.	Metody biochemiczne w ocenie żywności	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko2	45		E	6
8.	Głony jako surowce i produkty	K_Wo6, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko4	35		E	3
9.	Środowiskowe uwarunkowania gospodarki rybnej	K_Wo4, K_Wo6, K_Uo5, K_Uo6, K_Ko1, K_Ko4	35		E	4
10.	Substancje bioaktywne w procesach produkcji i przechowywania żywności	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Ko2	45		ZO	4
11.	Dobrostan zwierząt a jakość produktów pochodzenia zwierzęcego	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo2, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko3, K_Ko4	45		ZO	2
12.	Systemy zarządzania w produkcji żywności	K_Wo2, K_Wo3, K_Wo6, K_Wo9, K_Uo1, K_Uo4, K_Uo5, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	75		E	6
13.	Ekologistyka	K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Wo7, K_Wo9, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko3	55		ZO	2
14.	Marketing produktów spożywczych	K_Wo8, K_Wo10, K_Uo1, K_Uo2, K_Ko2, K_Ko4	30		ZO	2
15.	Komputerowe wspomaganie logistyki	K_Wo3, K_Uo1, K_Ko1	60		E	4
16.	Zarządzanie przedsiębiorstwem	K_Wo3, K_Wo9, K_Wo10, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko2, K_Ko3	45		E	4
17.	Zanieczyszczenia produktów rolno-spożywczych w logistyce	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko1, K_Ko2	45		E	5
			Σ 800	Σ -		Σ 66

Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru w parach

1.	Systemy gospodarowania w rolnictwie / Rolnicza przestrzeń produkcyjna w logistyce	K_Wo6, K_Wo8, K_Uo1, K_Uo6, K_Ko3	60		E	6
2.	Opakowania produktów spożywczych / Systemy pakowania	K_Wo7, K_Uo7, K_Ko1	45		ZO	5
3.	Kształtowanie jakości żywności / Optymalizacja jakości produktów rolno-spożywczych	K_Wo6, K_Wo7, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko3, K_Ko4	60		E	5
4.	Produkcja i przechowywalność żywności / Produkcja oraz systemy przechowywania surowców i żywności	K_Wo5, K_Wo6, K_Wo7, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko1, K_Ko2	75		E	5
5.	Eurologistyka / Logistyka w programach UE	K_Wo2, K_Wo9, K_Uo1, K_Uo6, K_Ko1	30		ZO	2
6.	Geoinformacja w sektorze rolno-spożywczym / GIS w logistyce	K_Uo1, K_Uo3, K_Uo7, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4	30		ZO	4
7.	Usługi logistyczne / Spedycja w gospodarce żywnościowej	K_Wo2, K_Wo8, K_Wo9, K_W10, K_Uo1, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko4	40		ZO	1
8.	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji / Systemy logistyczne w funkcjonowaniu przedsiębiorstw rolno-spożywczych	K_Wo3, K_Wo6, K_Wo9, K_Uo1, K_Uo7, K_Ko2, K_Ko4	45		E	4
9.	Logistyka transportu zwierząt gospodarskich / Obrót zwierzętami i produktami pochodzenia zwierzęcego	K_Wo6, K_Wo7, K_Wo8, K_Uo5, K_Uo6, K_Ko1, K_Ko2	60		ZO	3
10.	Wprowadzenie do badań naukowych / Metodologia badań naukowych	K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko2	30		ZO	2
11.	Logistyka odpadów / Gospodarka odpadami	K_Wo4, K_Wo6, K_Uo5, K_Ko3, K_Ko4	45		E	4
12.	Projektowanie etykiet i opakowań / Znakowanie towarów	K_Wo6, K_Wo7, K_Wo9, K_Uo2, K_Uo7, K_o1, K_Ko4	45		ZO	4
			Σ 565	Σ		Σ 45
Grupa przedmiotów do wyboru						
1.	Przedmiot do wyboru I	K_Wo3, K_Wo6, K_Wo7, K_Wo9, K_Uo1, K_Uo4, K_Uo8, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4	30		ZO	1
2	Przedmiot do wyboru II	K_Wo2, K_Wo6, K_Wo7, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo4, K_Uo7, K_Ko1, K_Ko2, K_Ko3	30		ZO	1

3.	Seminarium inżynierskie	K_Uo1, K_Uo2, K_Uo7, K_Uo8, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4	60		ZO	20
			Σ 120	Σ		Σ 22
	Praktyka zawodowa	K_Wo5, K_Wo7, K_W10, K_Uo2, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo7, K_Uo9, K_Ko2, K_Ko4	120		ZO	4
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			Σ 2400	Σ -		Σ 206
Praktyka zawodowa			120			4
Ogółem:			2520			210

Opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów, zasad wyboru przedmiotów obieralnych oraz zasad realizacji ścieżek kształcenia

W pierwszym semestrze I roku studiów student odbywa obowiązkowe szkolenie BHP i Biblioteczne w formie kursu e-learningowego.

Język obcy prowadzony jest w czterech pierwszych semestrach studiów i kończy się egzaminem na poziomie B2.

Studenci wspólnie realizują obligatoryjne przedmioty ogólne i podstawowe. Przedmioty ogólne i podstawowe student w większości realizuje w trakcie czterech pierwszych semestrów studiów. Grupa przedmiotów kierunkowych obejmuje 17 przedmiotów oraz 12 par przedmiotów do wyboru, z których student wybiera po jednym z dwóch proponowanych. Ponadto student ma prawo wyboru po 1 przedmiocie z dwóch grup do wyboru. Przedmioty kierunkowe realizowane są przez pięć semestrów (od 3 do 7 semestru). Przedmioty z dwóch grup do wyboru realizowane są w piątym i szóstym semestrze.

Przedmiot ogólnouczelniany z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych realizowany jest w 5 semestrze.

Po czwartym semestrze w okresie wakacyjnym realizowana jest praktyka zawodowa.

Student na piątym semestrze wybiera promotora i temat pracy. Seminarium inżynierskie odbywa się w szóstym i siódmym semestrze w wybranej przez studenta Jednostce.

Prace dyplomowe na studiach inżynierskich mogą mieć charakter pracy badawczej, ekspertyzy lub projektu. Warunkiem zaliczenia seminarium w 7 semestrze jest przedłożenie gotowej pracy inżynierskiej, poddanej uprzednio weryfikacji przez promotora w systemie antyplagiatowym.

Na egzaminie dyplomowym student udziela odpowiedzi na pytania nawiązujące do tematyki pracy dyplomowej oraz na losowo wybrane pytania z zakresu problematyki kierunku studiów.

Program studiów umożliwia uzyskanie wszystkich założonych dla programu studiów efektów uczenia się.

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rektor

prof. dr hab. Sylwester Czopek