

PWSZ im. St. Pignonia w Krośnie

Kierunek: Towaroznawstwo

Poziom: Studia pierwszego stopnia - inżynierskie

Profil: Praktyczny

Forma: Stacjonarny

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2019/2020

Plan studiów

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egz po sem/zalicz	Rok I									Rok II									Rok III									Rok IV									Suma godzin	Suma ECTS
			sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem. 4			sem. 5			sem. 6			sem. 7																			
			W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS	W	ĆW		ECTS														
				godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma		godz.	forma	godz.	forma										
<b>A Moduł zajęć ogólnych</b>																								<b>255</b>	<b>14</b>															
1	Technologia informacyjna	ZAL					15	L	2																15	2														
2	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	ZAL																							15	1														
3	Lektorat języka obcego	4E	30	Le	2	30	Le	2	30	Le	2	30	Le	2																										
4	Wychowanie fizyczne	ZAL	30	P		30	P																		60	0														
5	Wprowadzenie do studiowania	ZAL	15			1																			15	1														
6	Wykłady tematyczne	ZAL	15			1																			15	1														
7	Ergonomia i BHP	ZAL								15			1												15	1														
<b>B Moduł zajęć podstawowych</b>																								<b>405</b>	<b>37</b>															
1	Matematyka	2E	15	20	A	3	10	15	A	2															60	5														
2	Podstawy statystyki	ZAL					5	10	P	1															15	1														
3	Chemia nieorganiczna	1E	30	30	L	5																			60	5														
4	Chemia organiczna	1E	15	15	L	3																			30	3														
5	Metody fizykochemiczne w towaroznawstwie	ZAL					15	15	L	4															30	4														
6	Mikrobiologia	ZAL	15	30	L	4																			45	4														
7	Fizyka	ZAL					15	15	L	3															30	3														
8	Biochemia	2E					15	30	L	4															45	4														
9	Nauka o materiałach i inżynierii materiałowej	2E					30	45	L	6															75	6														
10	Grafika inżynierska	ZAL													15	Pr	2									15	2													
<b>C Moduł zajęć kierunkowych</b>																								<b>945</b>	<b>93</b>															
1	Propedeutyka towaroznawstwa	ZAL	15			1																			15	1														
2	Makro- i mikroekonomia	1E	30	45	A	6																			75	6														
3	Metody oceny produktów	ZAL					20			3															20	3														
4	Opakownictwo	ZAL													15	30	L	3								45	3													
5	Przechowywanie	ZAL													15	15	L	3								30	3													
6	Ochrona środowiska	ZAL									15	10	P	2												25	2													



<b>D2</b>	<b>w zakresie "Menedżer produktu"</b>																				<b>565</b>	<b>45</b>																		
1	Narzędzia i metody zarządzania jakością	ZAL																	15	30	P	5											45	5						
2	Toksykologia i higiena produktów	ZAL																		15	30	L	5											45	5					
3	Analiza instrumentalna w ocenie jakości surowców i produktów	ZAL																		20	30	L	5											50	5					
4	Komunikacja marketingowa	6E																							20	20	P	2							40	2				
5	Zarządzanie produktem	6E																							15	30	P	3							45	3				
6	Analiza i badanie rynku	ZAL																							15	15	P	2							30	2				
7	Znakowanie i wprowadzanie produktów do obrotu	5E																							20	30	P	3							50	3				
8	Zarządzanie marką	7E																											15	15	P	2							30	2
9	Systemy informatyczne w obrocie handlowym	ZAL																											15	15	L	2							30	2
10	Techniki sprzedaży	ZAL																											15	25	P	3							40	3
11	Innowacje i projektowanie produktów	ZAL																											5	10	P	1							15	1
12	Negocjacje w biznesie	ZAL																			15			2											15	2				
13	Strategie marketingowe	5E																			10	25	P	3											35	3				
14	Zachowania nabywców	ZAL																							20	15	P	2							35	2				
15	Zarządzanie cenami i dystrybucją	5E																			15	30	P	4											45	4				
16	Logistyka marketingowa	ZAL																											5	10	P	1							15	1
<b>D3</b>	<b>w zakresie "Logistyka towarów"</b>																				<b>565</b>	<b>45</b>																		
1	Podstawy logistyki	5E																			30	30	P	5											60	5				
2	Organizacja i techniki handlu	ZAL																			15	20	P	4											35	4				
3	Zarządzanie produkcją i realizacja usług	ZAL																			15	20	P	4											35	4				
4	Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem towarów	ZAL																			15	25	P	5											40	5				
5	BHP w logistyce	ZAL																				30	P	3											30	3				
6	Znakowanie i kodowanie towarów	5E																			15	20	P	3											35	3				
7	Znormalizowane systemy zarządzania bezpieczeństwem łańcucha dostaw	6E																							30	30	Pr	3							60	3				
8	Wymagania odbiorców towarów w zakresie bezpieczeństwa łańcucha dostaw	6E																							25	35	Pr	4							60	4				
9	Ekonomika w logistyce towarów	ZAL																							20	20	P	2							40	2				
10	Transport i spedycja towarów	ZAL																							15	20	P	2							35	2				
11	Terminologia logistyczna w języku obcym	ZAL																								15	p	1							15	1				
12	Projektowanie i optymalizacja procesów logistycznych	7E																											10	20	Pr	3							30	3
13	Logistyka magazynowa	ZAL																											10	15	P	1							25	1
14	Prognozowanie i symulacja w logistyce towarów	ZAL																											15	15	L	2							30	2
15	Innowacje i trendy w logistyce	ZAL																											10	15	Pr	2							25	2
16	Logistyka międzynarodowa	ZAL																											10	10	P	1							10	1
<b>D4</b>	<b>w zakresie praktyk zawodowych:</b>																				<b>24tyg.</b>	<b>33</b>																		
1	Praktyka zawodowa (20 tygodni)	ZAL																			4 tygodnie	5														20 tyg.	27			
2	Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	ZAL																															4 tygodnie	6					4tyg.	6
<b>E</b>	<b>Grupa przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych</b>																				<b>75</b>	<b>5</b>																		





---





