

Kierunek: **LOGISTYKA**

Studia pierwszego stopnia inżynierskie

Specjalność: **Automatyzacja i utrzymanie systemów magazynowych**

SEMESTR I		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Informatyka	Zo
2.	Matematyka	E
3.	Mikro i makroekonomia	E
4.	Wstęp do logistyki	E
5.	Integracja w zespole	Zo
6.	Język francuski	Zo
7.	Język angielski / niemiecki	Zo

SEMESTR II		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Grafika inżynierska	E
2.	Rachunkowość	E
3.	Podstawy zarządzania	E
4.	Statystyka	E
5.	Towaroznawstwo	Zo
6.	Sieci komputerowe	Zo
7.	Wychowanie fizyczne	Zo
8.	Język francuski	Zo
9.	Język angielski / niemiecki	Zo

SEMESTR III		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Mechanika i wytrzymałość materiałów	E
2.	Finanse	Zo
3.	Matematyka II	E
4.	Zarządzanie produkcją i usługami	E
5.	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	E
6.	Międzynarodowe sieci logistyczne	Zo
7.	Prawo	Zo

8.	Wychowanie fizyczne	Zo
9.	Język francuski	E
10.	Język angielski / niemiecki	E

<b>SEMESTR IV</b>		
<b>I.p.</b>	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1.	Budowa i eksploatacja maszyn	E
2.	Fizyka	E
3.	Infrastruktura logistyczna	E
4.	Inżynieria systemów i analiza systemowa	E
5.	Międzynarodowe sieci logistyczne	Zo
6.	Prawo	Zo
7.	Systemy komputerowe w logistyce	Zo
8.	Systemy transportowe	Zo
9.	Zarządzanie łańcuchami logistycznymi	E

<b>SEMESTR V</b>		
<b>I.p.</b>	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1.	Utrzymanie systemów technicznych	E
2.	Technologie informacyjne	Zo
3.	Infrastruktura magazynów i transportu wewnętrznego	E
4.	Technologie usług magazynowania	Zo
5.	Centra logistyczne	Zo
6.	Ekologistyka	Zo
7.	Ekonomika transportu	E
8.	Inżynieria systemów i analiza systemowa II	E
9.	Wytrzymałość elementów technicznych	E

<b>SEMESTR VI</b>		
<b>I.p.</b>	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>Forma zaliczenia</b>
1.	Etyka zawodowa	Zo
2.	Normalizacja i zarządzanie jakością	E
3.	Projektowanie procesów	E
4.	Proseminarium	Zo
5.	Towaroznawstwo II	Zo
6.	Mechanika ruchów pojazdów	E
7.	Systemy magazynowe	E

8.	Urządzenia transportu wewnętrznego	Zo
----	------------------------------------	----

SEMESTR VII		
I.p.	PRZEDMIOT	Forma zaliczenia
1.	Seminarium i Praca dyplomowa	Zo
2.	Ochrona własności intelektualnej	E
3.	Degradacja maszyn	Zo
4.	Podstawy automatyki i robotyki	E
5.	Metrologia	E
6.	Praktyka	Zal