

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI
Kierunek TRANSPORT I LOGISTYKA,
specjalność INŻYNIERIA TRANSPORTU I SPEDYCJA, studia stacjonarne drugiego stopnia.
Plan studiów zgodny z programem studiów zatwierdzonym Uchwałą nr 43/2020-2021 Senatu UP w Lublinie
z dnia 30 kwietnia 2021 r. Obowiązuje od naboru 2021/2022. zał. nr 4

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy specjalistyczny	2	e	30			30		0	2
Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	2	e	30	30				2	0
Analiza danych i statystyka w transporcie	3	z	45	15	10	20		1	2
Dostęp do rynku	3	e	30	15	5	10		1	1
Modelowanie procesów transportowych i spedycyjnych	4	z	45	15	10	20		1	2
Niezawodność systemów transportowych	4	z	45	15	10	20		1	2
Gospodarowanie energią w systemach transportowych	3	z	30	15	5	10		1	1
Transport zbiorowy i publiczny	3	z	30	15	5	10		1	1
Systemy teleinformatyczne	3	z	30	15	5	10		1	1
Prawo cywilne	1	z	10	10				1	0
Prawo handlowe	1	z	10	10				1	0
Prawo podatkowe	1	z	10	10				1	0
Σ	30	3	345	165	50	130	0	11	12
SEMESTR II									
Przedmiot do wyboru 1 - blok A	2	z	30	15	5	10		1	1
Marketing	2	z	30	30				2	0
Zarządzanie jakością w transporcie	3	z	30	15	5	10		1	1
Napędy hydrauliczne w pojazdach	4	e	45	15	10	20		1	2
Bezpieczeństwo drogowe	3	e	30	15	5	10		1	1
Sterowanie i zarządzanie w transporcie	3	z	30	15	5	10		1	1
Ekoinnowacje i paliwa niekonwencjonalne	4	z	45	15	10	20		1	2
Motoryzacyjne zanieczyszczenie środowiska	4	z	45	15	10	20		1	2
Normy techniczne i techniczne aspekty działalności	4	e	45	15	10	20		1	2
Seminarium dyplomowe 1	1	z	15			15		0	1
Σ	30	3	345	150	60	135	0	10	13
SEMESTR III									
Przedmiot do wyboru 2 - blok C	2	z	30	15	5	10		1	1
Prawo socjalne	1	z	15	15				1	0
Recykling środków transportu	4	e	45	15	10	20		1	2
Diagnostyka pojazdów	3	e	45	15	10	20		1	2
Ocena i wycena środków transportu	3	z	45	15	10	20		1	2
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2
Praca magisterska i egzamin dyplomowy	15	e	0					0	0
Σ	30	3	210	75	35	100		5	9
Ogółem godzin w semestrach 1 - 3	90	9	900	390	145	365	0		
Udział procentowy w całości godzin [%]				43,3	16,1	40,6	0,0		

Przedmioty humanistyczne lub społeczne: Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Marketing, Prawo cywilne, Prawo handlowe, Prawo podatkowe, Prawo socjalne

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek **TRANSPORT I LOGISTYKA**

specjalność **INŻYNIERIA TRANSPORTU I SPEDYCJA** studia stacjonarne drugiego stopnia.

Obowiązuje od naboru 2021/2022.

Przedmiot	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR II - blok A									
Towaroznawstwo i obsługa celna	2	z	30	15	5	10		1	1
Spedycja międzynarodowa	2	z	30	15	5	10		1	1
Gospodarka wodno-ściekowa w infrastrukturz	2	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR III - blok C									
Alternatywne napędy w środkach transportu	2	z	30	15	5	10		1	1
Napędy elektryczne w transporcie	2	z	30	15	5	10		1	1
Electrical motors in vehicles	2	z	30	15	5	10		1	1
Electrical drive systems	2	z	30	15	5	10		1	1