



## TRANSPORT I LOGISTYKA

### Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025 studia niestacjonarne drugiego stopnia

Kod przedmiotu	lp	Nazwa przedmiotu	w	ć	l	p/s	Liczba godzin	Egz.	Punkty ECTS
<b>Semestr 1</b>									
M#2-N2-TiL-101	1	Prawo cywilne	9				9		1
M#2-N2-TiL-102	2	Prawo handlowe	9				9		1
M#2-N2-TiL-103	3	Metody matematyczne w transporcie	9		18		27		2
M#2-N2-TiL-104	4	Modelowanie procesów transportowych	9		9		18		2
M#2-N2-TiL-105	5	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu	9		9	9	27		3
M#2-N2-TiL-106	6	Prawo podatkowe w działalności przedsiębiorstw transportowych	9	9			18		2
M#2-N2-TiL-107	7	Samochody specjalne i specjalizowane	18			9	27	1	3
M#2-N2-TiL-108	8	Przewozy międzynarodowe transportem samochodowym - dostęp do rynku	18			9	27	1	3
M#2-N2-TiL-109	9	Komputerowe wspomaganie procesów logistycznych	9		18		27	1	3
M#2-N2-TiL-110	10	Ekologia	9	9			18		2
M#2-N2-TiL-111	11	Logistyka miejska	9			9	18		2
		<b>Suma godzin i punktów ECTS</b>	<b>117</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>24</b>
M#2-N2-TiL-TS-112	12	Elektrotechnika i elektronika samochodowa	18		9		27		3
M#2-N2-TiL-TS-113	13	Technologia napraw pojazdów samochodowych	18		9		27		3
M#2-N2-TiL-EZ-112	12	Wybrane zagadnienia rzeczoznawstwa samochodowego	9		9		18		2
M#2-N2-TiL-EZ-113	13	Recykling pojazdów samochodowych	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-EZ-114	14	Technologie niskoemisyjne w silnikach spalinowych	9		9		18		2
M#2-N2-TiL-LIS-112	12	Logistyka przemysłowa	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-LIS-113	13	Towaroznawstwo	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-LIS-114	14	Metody ilościowe w działalności przedsiębiorstwa	9	9			18		2





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Przedmioty zakres TS	36	0	18	0	54	0	6
Przedmioty zakres EiZwTD	27	0	18	9	54	0	6
Przedmioty zakres LiS	27	9	0	18	54	0	6
<b>Suma godzin i punktów ECTS TS</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>279</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>279</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>Suma godzin i punktów ECTS LiS</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>279</b>	<b>3</b>	<b>30</b>





Kod przedmiotu	lp	Nazwa przedmiotu	w	ć	l	p/s	Liczba godzin	Egz.	Punkty ECTS
<b>Semestr 2</b>									
M#2-N2-TiL-201	1	Niezawodność systemów	9	18			27		2
M#2-N2-TiL-202	2	Diagnostyka pojazdów samochodowych	9		9		18	1	3
M#2-N2-TiL-203	3	Przewozy specjalistyczne w transporcie drogowym	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-204	4	Bezpieczeństwo transportu drogowego	9	9	9		27		2
M#2-N2-TiL-205	5	Systemy teleinformatyczne w transporcie	18				18		2
M#2-N2-TiL-206	6	Wsparcie logistyczne działalności gospodarczej przedsiębiorstwa	9	9		9	27	1	3
M#2-N2-TiL-207	7	Zrównoważony rozwój transportu drogowego	18			9	27		3
M#2-N2-TiL-208	8	Ergonomia w transporcie	9		9		18		2
M#2-N2-TiL-209	9	Język obcy			18		18		2
M#2-N2-TiL-210	10	Praca przejściowa				18	18		2
		<b>Suma godzin i punktów ECTS</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
M#2-N2-TiL-TS-211	11	Diagnostyka i sterowanie silników spalinowych	18		9		27		3
M#2-N2-TiL-TS-212	12	Inżynieria systemów	9	18			27		2
M#2-N2-TiL-TS-213	13	Biomechanika obrażeń w zderzeniach pojazdów	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-EZ-211	11	Nowe trendy w transporcie drogowym	9				9		1
M#2-N2-TiL-EZ-212	12	Biomechanika obrażeń w zderzeniach pojazdów	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-EZ-213	13	Analiza ruchu na podstawie informacji wizyjnej	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-EZ-214	14	Metody optymalizacyjne i wielokryterialne w transporcie	9	9		9	27		2
M#2-N2-TiL-LIS-211	11	Infrastruktura spedycyjno - logistyczna	18			9	27		2
M#2-N2-TiL-LIS-212	12	Zarządzanie projektami	9			9	18		2
M#2-N2-TiL-LIS-213	13	Technologie połączeń elementów w środkach transportu	9		9	9	27		3
		Przedmioty zakres TS	36	18	9	9	72	0	7
		Przedmioty zakres EiZwTD	36	9	0	27	72	0	7
		Przedmioty zakres LiS	36	0	9	27	72	0	7
		<b>Suma godzin i punktów ECTS TS</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
		<b>Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD</b>	<b>126</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
		<b>Suma godzin i punktów ECTS LiS</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>30</b>





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską





Kod przedmiotu	lp	Nazwa przedmiotu	w	ć	l	p/s	Liczba godzin	Egz.	Punkty ECTS
<b>Semestr 3</b>									
M#2-N2-TiL-301	1	Ochrona patentowa i prawo autorskie	9				9		1
M#2-N2-TiL-302	2	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego	9	9			18		1
M#2-N2-TiL-303	3	Biopaliwa w transporcie	9		9		18		1
M#2-N2-TiL-304	4	Prawo socjalne	6	12			18		2
M#2-N2-TiL-305	5	Historia techniki i wynalazków w motoryzacji	9				9		1
M#2-N2-TiL-306	6	Pomiary wibroakustyczne w transporcie	9		9		18		2
M#2-N2-TiL-307	7	Praca dyplomowa					0		20
M#2-N2-TiL-308	8	Seminarium dyplomowe				18	18		2
<b>Suma godzin i punktów ECTS</b>			<b>51</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

<b>suma przedmioty ogólne</b>	<b>258</b>	<b>75</b>	<b>117</b>	<b>99</b>	<b>549</b>	<b>5</b>	<b>77</b>
<b>Suma godzin i punktów ECTS TS</b>	<b>330</b>	<b>93</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>675</b>	<b>5</b>	<b>90</b>
<b>Suma godzin i punktów ECTS EiZwTD</b>	<b>321</b>	<b>84</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>675</b>	<b>5</b>	<b>90</b>
<b>Suma godzin i punktów ECTS LiS</b>	<b>321</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	<b>144</b>	<b>675</b>	<b>5</b>	<b>90</b>





Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

