

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia wieczorowe inżynierskie 4 letnie
 rok akademicki 2024/2025

ROK I

	Przedmiot (jednostka dydaktyczna)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy							Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	
				Wykłady (W)	Sem.dypl. (Si)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)				Wych. fiz. (C-wf)
KSSiP	EWI.01	Technologie informacyjne	1				1					2	26	17
KSSiP	EWI.02	Historia techniki	1	1								2		
KIP	EWI.03	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	1								2		
KM	EWI.15	Matematyka inżynierska I	1	2		2						7		
KSSiP	EWI.19	Mechanika techniczna I	1	1		2						5		
KPBM	EWI.27	Rysunek techniczny	1	1				1				3		
KPBM	EWI.31	Metaloznawstwo	1	2			1					6		

suma 27

KM	EWI.16	Matematyka inżynierska II	2	2		1						5	52	34
KSSiP	EWI.20	Mechanika techniczna II	2	1		1						3		
KPBM	EWI.22	Wytrzymałość materiałów I	2	1		1						2		
KPBM	EWI.30	Podstawy CAD i modelowanie 3D	2				2					3		
KTMiA	EWI.34	Odlewnictwo i obróbka plastyczna	2	1			1					2		
KTMiA	EWI.35	Technologie spajania	2	1								1		
LM	EWI.38	Metrologia	2	1			1					2		
KSSiP	EWI.70	Praktyka semestralna na sem. 2	2									8		

suma 26

 - oznacza egzamin z przedmiotu

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia wieczorowe inżynierskie 4 letnie
 rok akademicki 2024/2025

ROK II

	Przedmiot dydaktyczna (jednostka)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy							Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	
				Wykłady (W)	Sem.dypl. (Si)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)				Wych. fiz. (C-wf)
SJO	EWI.07	Język obcy I	3							2		2	78	
KM	EWI.17	Matematyka inżynierska III	3		1	1						3		
KPBM	EWI.23	Wytrzymałość materiałów II	3		1	1						4		
KPBM	EWI.25	Mechanika płynów I	3		1	1						3		
KPBM	EWI.28	Podstawy konstrukcji maszyn I	3		2	1						6		
KPBM	EWI.32	Materiały i tworzywa sztuczne w budowie pojazdów	3		1							2		
KTMiA	EWI.36	Obrabiarki i obróbka skrawaniem	3		1		1					3		
KSSiP	EWI.71	Praktyka semestralna na sem. 3	3									3		

suma 26

SJO	EWI.08	Język obcy II	4						2			2	104	
IITiMP	EWI.18	Wybrane zagadnienia z fizyki	4		1		1					4		
KPBM	EWI.24	Wytrzymałość materiałów III	4				1					1		
KPBM	EWI.26	Mechanika płynów II	4				1					1		
KPBM	EWI.29	Podstawy konstrukcji maszyn II	4					1				1		
KTMiA	EWI.37	Projektowanie procesów obróbki	4					1				1		
KiA	EWI.42	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4				1					2		
KSSiP	EWI.43	Termodynamika techniczna	4		1	1	1					4		
KSSiP	EWI.59	Ekologia i recykling pojazdów	4		2							2		
KSSiP	EWI.72	Praktyka semestralna na sem. 4	4									8		

suma 26


 - oznacza egzamin z przedmiotu

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia wieczorowe inżynierskie 4 letnie
 rok akademicki 2024/2025

ROK III

	Przedmiot (jednostka dydaktyczna)	Sem.	Specj.	Wymiar godzinowy							Punkty ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	
				Wykłady (W)	Sem. dypl. (Si)	Ćw. audyt. C	Ćw. labor. (L)	Ćw. proj. (P)	Lektorat 1 (L1)	Lektorat 2 (L2)				Wych. fiz. (C-wf)
SJO	EWI.09	Język obcy III	5							2		2	130	
KIP	EWI.11	Zarządzanie firmą	5	1								2		
KSSIP	EWI.33	Materiały eksploatacyjne i paliwa	5	1								1		
KSSIP	EWI.39	Systemy pomiarowe	5				1					2		
KPBM	EWI.41	Podstawy automatyki	5	1		1	1					4		
KSSIP	EWI.49	Elektronika i elektrotechnika samochodowa	5	1			2					5		
KSSIP	EWI.50	Mechanika ruchu pojazdów	5	1		1						5		
KSSIP	EWI.51	Nadwozia samochodowe	5	1								2		
KSSIP	EWI.73	Praktyka semestralna na sem. 5	5									3		
suma												26		

SJO	EWI.10	Język obcy IV	6							2		2	156	
KSSIP	EWI.13	Ochrona własności intelektualnych	6	1								1		
KSSIP	EWI.40	Eksploatacja i technologia napraw maszyn	6	0,3			0,7					1		
KSSIP	EWI.45	Budowa i eksploatacja pojazdów I	6	1		1						3		
KSSIP	EWI.47	Budowa i eksploatacja silników I	6	1		1						3		
KSSIP	EWI.52	Badania i diagnostyka pojazdów	6	1			2					4		
KSSIP	EWI.53	Badania i diagnostyka silników	6	1			2					4		
KSSIP	EWI.74	Praktyka semestralna na sem. 6	6									8		
suma												26		

 - oznacza egzamin z przedmiotu