

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia stacjonarne I stopnia inżynierskie 3,5 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	EDI.01	Technologie informacyjne	1				1					2	30	20
KSSiP	EDI.02	Historia techniki	1	1								2		
KIP	EDI.03	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	1								2		
KIP	EDI.04	Podstawy ekonomiki i rachunku kosztów	1	2								2		
SWF	EDI.06a	Wychowanie fizyczne	1							2		0		
SJO	EDI.07	Język obcy I	1					2				2		
KIP	EDI.11	Zarządzanie firmą	1	2								2		
KM	EDI.15	Matematyka inżynierska I	1	2	2							6		
KSSiP	EDI.19	Mechanika techniczna I	1	1	2							4		
KPBM	EDI.27	Rysunek techniczny	1	1			1					3		
KPBM	EDI.31	Metaloznawstwo	1	2		1						5		
suma											30			

SWF	EDI.06b	Wychowanie fizyczne	2							2		0	60	40	
SJO	EDI.08	Język obcy II	2					2				2			
KM	EDI.16	Matematyka inżynierska II	2	2	1							5			
KSSiP	EDI.20	Mechanika techniczna II	2	1	1							2			
KSSiP	EDI.21	Podstawy dynamiki maszyn		1		1						2			
KPBM	EDI.22	Wytrzymałość materiałów I	2	1	1							2			
KPBM	EDI.30	Podstawy CAD i modelowanie 3D	2			2						2			
KPBM	EDI.32	Materiały i tworzywa sztuczne w budowie pojazdów	2	1								2			
KTMiA	EDI.34	Odewnictwo i obróbka plastyczna	2	1		1						2			
KTMiA	EDI.35	Technologie spajania	2	1								1			
LM	EDI.38	Metrologia	2	1		2						2			
KSSiP	EDI.70	Praktyka semestralna na sem. 2	2									8			
suma											30				

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia stacjonarne I stopnia inżynierskie 3,5 letnie
 rok akademicki 2024/2025

ROK II

	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	EDI.09	Język obcy III	3							2		2		
KM	EDI.17	Matematyka inżynierska III	3	1		1						3		
KPBM	EDI.23	Wytrzymałość materiałów II	3	1		1						5		
KPBM	EDI.25	Mechanika płynów I	3	1		1						3		
KPBM	EDI.28	Podstawy konstrukcji maszyn I	3	2		1						6		
KTMiA	EDI.36	Obrabiarki i obróbka skrawaniem	3	1			1					3		
KPBM	EDI.41	Podstawy automatyki	3	1		1	2					5		
KSSiP	EDI.71	Praktyka semestralna na sem. 3	3									3		
suma											30			
SJO	EDI.10	Język obcy IV	4							2		2		
IITiMP	EDI.18	Wybrane zagadnienia z fizyki	4	1		1	1					5		
KPBM	EDI.24	Wytrzymałość materiałów III	4				1					1		
KPBM	EDI.26	Mechanika płynów II	4				1					1		
KPBM	EDI.29	Podstawy konstrukcji maszyn II	4					1				1		
KTMiA	EDI.37	Projektowanie procesów obróbki	4					1				1		
KiA	EDI.42	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	1		1						3		
KSSiP	EDI.45	Budowa i eksploatacja pojazdów I	4	2		1						3		
KSSiP	EDI.47	Budowa i eksploatacja silników I	4	2		1						3		
KSSiP	EDI.59	Ekologia i recykling pojazdów	4	2								2		
KSSiP	EDI.72	Praktyka semestralna na sem. 4	4									8		
suma											30			

kierunek **Eksploatacja Pojazdów**
 studia stacjonarne I stopnia inżynierskie 3,5 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)	
KSSiP	EDI.33	Materialy eksploatacyjne i paliwa	5		1								1		
KSSiP	EDI.39	Systemy pomiarowe	5		1		1						3		
KSSiP	EDI.43	Termodynamika techniczna	5		1	1	1						5		
KSSiP	EDI.46	Budowa i eksploatacja pojazdów II	5				2						3		
KSSiP	EDI.48	Budowa i eksploatacja silników II	5				2						3		
KSSiP	EDI.49	Elektronika i elektrotechnika samochodowa	5		1		2						5		
KSSiP	EDI.50	Mechanika ruchu pojazdów	5		2	1							5		
KSSiP	EDI.51	Nadwozia samochodowe	5		1								2		
KSSiP	EDI.73	Praktyka semestralna na sem. 5	5										3		
suma												30			

KSSiP	EDI.13	Ochrona własności intelektualnych	6		1								1		
KSSiP	EDI.40	Eksploatacja i technologia napraw maszyn	6		1		1						2		
KSSiP	EDI.44	Zarządzanie flotą pojazdów	6		1								1		
KSSiP	EDI.52	Badania i diagnostyka pojazdów	6		1		3						5		
KSSiP	EDI.53	Badania i diagnostyka silników	6		1		3						5		
KSSiP	EDI.56	Wymagania homologacyjne w budowie	6		1								1		
KSSiP	EDI.57	Podstawy rekonstrukcji wypadków drogowych	6		1		1						2		
KSSiP	EDI.61	Mechatronika w pojazdach	6		1		1						2		
KSSiP	EDI.63	Zasilanie i osprzęt silników	6		1		1						2		
KSSiP	EDI.68	Seminarium dyplomowe I	6			1							1		
KSSiP	EDI.74	Praktyka semestralna na sem. 6	6										8		
suma												30			