PLAN ZAJĘĆ R. AK. 2026/2027 SEMESTR ZIMOWY

STUDIA I STOPNIA

MECHANIKA I BUDOWA POJAZDÓW - HYBRYDOWE SYSTEMY NAPĘDOWE

rok III **semestr 5**

		03.10.2026		10.10.2026		17.10.2026		24.10.2026		07.11.2026		21.11.2026		28.11.2026		12.12.2026		19.12.2026		09.01.2027		16.01.2027		23.01.2027	
		MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN	MR	HSN
SOBOTA	8.00 - 9.30	Nap hydr i pneum w DF 116		Pomiary wielk mechan w 116		Nap hydr i pneum w DF 116		Automatyka i robotyka ćw JK 113		TI lab 220	Nap hydr lab H1/G0 DF / Tribologia lab AS H24a	Nap hydr lab H1/G0 DF	TI lab 220 / DMK lab H3/2		Podst Konstr Ukł Nap-p PK 310E	Tribologia w LW L021		Tribologia lab LW G34MC	PWM lab 748 / TI lab 220		Teoria ssp lab H5/2 / TI lab 220		Przygot do prowadz bad nauk w 116	
	9.45 - 11.15	Nap hydr i pneum w DF 116		Pomiary wielk mechan w 116		Nap hydr i pneum w DF 116		Automatyka i robotyka ćw JK 113		TI lab 220	Nap hydr lab H1/G0 DF / Tribologia lab AS H24a	Nap hydr lab H1/G0 DF	TI lab 220 / DMK lab H3/2		Podst Konstr Ukł Nap-p PK 310E	Tribologia w LW L021		Tribologia lab LW G34MC	PWM lab 748 / TI lab 220	UT w H2/11	Teoria ssp lab H5/2 / TI lab 220		Przygot do prowadz bad nauk w ML 116	
	11.30 - 13.00	Automatyka i robotyka w WS 116		Automatyka i robotyka w WS L021		Nap hydr lab H1/G0 DF / Teoria ssp lab H5/2 / PWM lab 748		Techn informat w MS 113		Ukł transp lab H2/11	Nap hydr lab H1/G0 DF	Podst Konstr Ukł Nasp-p 310E	DMK lab H3/2	Podst Konstr Ukł Nasp-p 310E	TI lab 220 / Teoria ssp lab H5/2	Podst Konstr Ukł Nap-p DT 116		TI lab 220	Tribologia lab LW G34MC / PWM lab 748	Podst Konstr Ukł Nap-p 427	TI lab 220 / Teoria ssp lab H5/2		Automatyka i robotyka w WS L021	
	13.30 - 15.00	Automatyka i robotyka w WS 116		Automatyka i robotyka w WS L021		Nap hydr lab H1/G0 DF / Teoria ssp lab H5/2 / PWM lab 748		Techn informat w MS 113		Ukł transp lab H2/11	Nap hydr lab H1/G0 DF	Podst Konstr Ukł Nasp-p 310E	DMK lab H3/2	Podst Konstr Ukł Nasp-p 310E	TI lab 220 / Teoria ssp lab H5/2	Podst Konstr Ukł Nap-p 116		TI lab 220	Tribologia lab LW G34MC / PWM lab 748	Podst Konstr Ukł Nap-p DT 427			Obróbka plastyczna w WM 427	
	15.10 - 16.40	Podst Konstr Ukł Nap-w DT L021		Ukł transp w H2/11	Teoria ssp w L021	PWM lab 748 / Teoria ssp lab H3/2		Tribologia w AS 427		Ramy lab 6	Dynamika mech korb w 116	TI lab 220	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 310E	TI lab 220	Teoria ssp lab H3/2 / Tribologia lab LW G34MC	Ramy lab 6	TI lab 220	TI lab 220	DMK lab H3/2	Ramy lab 6	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 116		Ramy w H2/11 / Ramy lab 6	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 112	
	16.50 - 18.20	Podst Konstr Ukł Nap-~~w~~ DT L021		Ukł transp w H2/11	Teoria ssp w L021	PWM lab 748		Tribologia w AS 427		Ramy lab 6	Dynamika mech korb w 116	TI lab 220	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 310E	TI lab 220	Teoria ssp lab H3/2 / Tribologia lab LW G34MC	Ramy lab 6	TI lab 220	TI lab 220	DMK lab H3/2	Ramy lab 6	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 116			Podst Konstr Ukł Nap-p PK 112	
	18.30 - 20.00													Automatyk ćw JK 113					Teoria ssp w 427 / DMK w JK 427						
	20.10 - 21.40																								
		04.10.2026		11.10.2026		18.10.2026		25.10.2026		08.11.2026		22.11.2026		29.11.2026		13.12.2026		20.12.2026		10.01.2027		17.01.2027		24.01.2027	
NIEDZIELA	8.00 - 9.30	Nap hydr i pneum w DF 116		Przygot do prowadz bad nauk w 113		Nap hydr i pneum w DF 116		Pomiary wielk mechan w 116		Techn informat w MS 427		Tribologia lab AS H24a / Nap hydr lab H1/G0 DF / Teoria ssp lab H3/2		Podst Konstr Ukł Nap-~~w~~ DT 102MC		Automatyka i robotyka w WS 427		Nap hydr i pneum w DF 116		PWM lab 748 / Tlab G34MC / 7 lab G34MC / PWM lab 748				TI w MS 113	
	9.45 - 11.15	Nap hydr i pneum w DF 116		Obróbka plastyczna w WM 113		Nap hydr i pneum w DF 116		Pomiary wielk mechan w 116		Techn informat w MS 427		Tribologia lab AS H24a / Nap hydr lab H1/G0 DF / Teoria ssp lab H3/2		Podst Konstr Ukł Nap-~~w~~ DT 102MC		Automatyka i robotyka w WS 427		NH lab H1/G0 DF / UT H2/11 / DMK lab 427 / NH lab H1/G0 DF		Tlab G34MC / PWM lab 748				PWM w 116	
	11.30 - 13.00	Obróbka plastyczna w WM L021		Obróbka plastyczna w WM 113		Ramy w H2/11	Teoria ssp w 310E	Podst Konstr Ukł Nap-w DT 427		Ramy lab 6	Dynamika mech korb w 107E	PWM lab 748	Tribologia lab AS H24a / Nap hydr lab H1/G0 DF / Nap hydr lab H1/G0 DF	Automatyka i robotyka w WS 116		Obróbka plastyczna w WM L021		Ukł transp lab H2/11	NH lab H1/G0 DF / Teoria ssp lab H3/2	Podst Konstr Ukł Nap-~~w~~ DT 116			Podst Konstr Ukł Nap-w DT 113	
	13.30 - 15.00	Obróbka plastyczna w WM L021		Podst Konstr Ukł Nap-w DT 113		Ramy w H2/11	Teoria ssp w 310E	Podst Konstr Ukł Nap-~~w~~ DT 427		Ramy lab 6	Dynamika mech korb w 107E	PWM lab 748	Tribologia lab AS H24a / Nap hydr lab H1/G0 DF	Automatyka i robotyka w WS 116		Obróbka plastyczna w WM L021		Ukł transp lab H2/11	Teoria ssp lab H3/2	Podst Konstr Ukł Nap-p 116			PKUN-~~ew~~ DT 113	
	15.10 - 16.40	Automatyka i robotyka ćw JK 116		Podst Konstr Ukł Nap-p 113		DMK lab H3/2		Przygot do prowadz bad nauk w L021		Podst Konstr Ukł Nap-w DT 427		Obróbka plastyczna w WM L021		Ukł transp w H2/11	PWM lab 748 / TI lab 220	Ramy w H2/11	TI lab 220	Teoria ssp lab H5/2					Podst Konstr Ukł Nap-p 113	Teoria ssp lab H5/2 / TI lab 220	
	16.50 - 18.20	Automatyka i robotyka ćw JK 116				DMK lab H3/2		Przygot do prowadz bad nauk w L021		Podst Konstr Ukł Nap-~~ew~~ DT 427		Obróbka plastyczna w WM L021		Ukł transp w H2/11	PWM lab 748 / TI lab 220	Ramy w H2/11	TI lab 220	Teoria ssp lab H5/2					TI lab 220	Podst Konstr Ukł Nap-p PK 113	
	18.30 - 20.00																								
	20.10 - 21.40																								

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Techniki informatyczne	3	M. Siedlecki, Daszkiewicz	z	5	9		18	
2	Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych	1	M. Libera, W. Zwierzycki	z	5	9			
3	**Podstawy Konstrukcji Układów Napędowych**	6	D. Torzyński, M. Zabłocki, P. Kurczewski	E	5	18	9		18
4	Napędy hydrauliczne i pneumatyczne	4	D. Frąckowiak	E	5	18		9	
5	Obróbka plastyczna	2	W. Matysiak	z	5	18			
6	Tribologia	3	A. Stachowiak, Ł. Wojciechowski	E	5	9		9	
7	Automatyka i robotyka	3	W. Sawczuk, J. Kominowski	z	5	18	9		
8	Pomiary wielkości mechanicznych	2	T. Rochatka, N. Idaszewska, K. Perz	z	5	9		9	

MR

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
9	Przedmiot obieralny I - Ramy i konstrukcje nośne cz. 1	3	J. Marcinkiewicz	E	5	9		18	
10	Przedmiot obieralny II - Układy transportowe	3	Ż. Staszak, J. Kowalczyk	z	5	9		9	

HSN

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
9	Przedmiot obieralny I - Teoria silników spalinowych	4	J. Kałużny, M. Bajerlein	E	5	9		18	
10	Przedmiot obieralny II - Dynamika mechanizmów korbowych	2	J.Kałużny	z	5	9		9	