

Załącznik 5.2

Plan studiów na kierunku MECHATRONIKA dla programu studiów SYSTEMY MOBILNE W MECHATRONICE (niestacjonarne)

SEMESTR I

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P					
1	K_1	Diagnostyka maszyn	K	18		18		5	E	WM	ITSSiE	MT 2 N 0 1 01-0_0
2	K_3	Modelowanie układów mechanicznych	K	18		18		4	Z	WM	KMS	MT 2 N 0 1 03-0_0
3	K_5	Układy mikroelektroniczne i optoelektroniczne	K	18			18	4	E	WE	IEiTI	MT 2 N 0 1 05-0_0
4	K_7	Systemy czasu rzeczywistego	K	18		18		4	Z	WE	IEiTI	MT 2 N 0 1 07-0_0
5	K_9	Matematyka dyskretna	D	18	18			6	E	WE	KM	MT 2 N 0 1 09-0_0
6	K_10	Sieci teleinformatyczne	S	18		18		6	E	WE	IEiTI	MT 2 N 0 1 10-0_0
7	K_18	Język obcy	W		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 0 1 18-0_0
SUMA				108	36	72	18	30				

Język obcy	K_18	Język angielski I	OB.		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 0 1 18-1_0
		Język niemiecki I	OB.		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 0 1 18-2_0

Uwaga:

W module MK_18 student dokonuje wyboru jednego z przedmiotów spośród oferowanych

Wybór konkretnego przedmiotu obieralnego w MK_18 determinuje wybór tego samego przedmiotu w MK_19

Typ modułu:

O ogólnouczelniany

HES humanistyczno-ekonomiczno-społeczne

OB obieralny

SEMESTR II

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
				W	C	L	P					
1	K_2	Modelowanie maszyn wieloczołowych	K	18		18		4	Z	WM	KPKM	MT 2 N 1 2 2-0_0
2	K_4	Termodynamika i mechanika płynów z elementami metod symulacyjnych	K	18		18		4	E	WM	KTMPiNL	MT 2 N 1 2 4-0_0
3	K_6	Systemy wbudowane	K	18		18		4	Z	WE	IEiTI	MT 2 N 1 2 6-0_0
4	K_8	Algorytmy kompresji i rozpoznawania sygnałów i obrazów	K	18		18		5	E	WE	IEiTI	MT 2 N 1 2 8-0_0
5	K_13	Projektowanie systemów wbudowanych	S	18		27		5	E	WE	IEiTI	MT 2 N 1 2 13-0_0
6	K_14	Układy i systemy elektroniczne	S	18		18		5	E	WE	IEiTI	MT 2 N 1 2 14-0_0

7	K_15	Proseminarium	S				18	2	Z	WE/WM	WE/WM	MT 2 N 1 2 15-0_0
8	K_19	Język obcy	W		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 1 2 19-0_0
SUMA				108	18	117	18	30				

Język obcy	K_19	Język angielski II	OB.		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 0 2 19-1_0
		Język niemiecki II	OB.		18			1	Z	JM	SJO	MT 2 N 0 2 19-2_0

Uwaga:

Wybór przedmiotu obieralnego w MK_19 zostaje dokonany z chwilą wyboru modułu w MK_18

SEMESTR III

L.p.	Nr Modułu	Nazwa przedmiotu/ modułu	Typ	Suma godzin				Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Wydział	Jednostka realizująca	Kod przedmiotu
1	K_11	Systemy operacyjne na platformach mobilnych	S	18		18		3	E	WE	WE	MT 2 N 1 3 11-0_0
2	K_12	Mobilność i multimedia w sieciach IP	S	18		18		3	E	WE	WE	MT 2 N 1 3 12-0_0
3	K_16	Seminarium dyplomowe	W				18	2	Z	WE/WM	WE/WM	MT 2 N 1 3 16-0_0
4	K_17	Praca dyplomowa						20	Z	WE/WM	WE/WM	MT 2 N 1 3 17-0_0
5	K_20	OB1	OB.	18				2	Z	WZ	WZ	MT 2 N 1 3 20-0_0
SUMA				54	0	36	18	30				

OB1	K20	Podstawy normalizacji	OB.	18				2	Z	WZ	WZ	MT 2 N 1 3 20-1_0
		Wprowadzenie na rynek pracy	OB.	18				2	Z	WZ	WZ	MT 2 N 1 3 20-1_0

Uwaga:

W module MK_20 student dokonuje wyboru jednego z przedmiotów spośród oferowanych