

Mérnöktechnikai szak --- Gépészet-mechatronika specializáció
2 féléves képzés (60 kredit, főiskolai mérnöktechnikai végzettségre épülő)

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	tárgy jellege	modul	előadás	gyakorlat
I.	MK6	MOD1	A	0	3	P	G	19	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	3	k		0	15
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	k	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	k	ped-pszi	0	15
I.	MK6	MRFO	A	0	4	P	G	19	Műszaki rendszerek és folyamatok modellezése és optimalizálása	gyj	4	k	szakterületi	0	15
I.	MK6	ANYT	A	0	5	P	G	19	Anyagtudomány	k	5	k	szakterületi	10	10
I.	MK6	GYTE	A	0	4	P	G	19	Gyártóeszköz-tervezés	k	4	k	szakterületi	10	10
I.	MK6	DIAG	A	0	4	P	G	19	Diagnosztika és állapotfelügyelet	gyj	4	k	szakterületi	10	10
I.	MK6	PROG	A	0	4	P	G	19	Programozás	gyj	4	k	szakterületi	0	20
I.	MK6	GYAU	A	0	4	P	G	19	Gyártásautomatizálás	k	4	k	szakterületi	10	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	19	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a	0	krit		5	0

összesen: 3k+6gy+1a 32 45 115

II.	MK6	MOD2	A	0	3	P	G	19	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana II	gyj	3	k		0	15
II.	MK6	MBEL	A	0	4	P	G	19	Megbízhatóságelmélet	gyj	4	k	szakterületi	0	15
II.	MK6	ELMJ	A	0	4	P	G	19	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	gyj	4	k	szakterületi	10	10
II.	MK6	TROP	A	0	4	P	G	19	Termelési rendszerek optimalizációja	k	4	k	szakterületi	10	10
II.	MK6	GYSZ	A	0	4	P	G	19	Gyártórendszerek és gyártási folyamatok szimulációja	k	4	k	szakterületi	10	10
II.	MK6	INTT	A	0	5	P	G	19	Integrált tervezőrendszerek	k	5	k	szakterületi	10	15
II.	MK6	ITGY	A	0	2	P	T	19	Iskolai tanítási gyakorlat	gyj	2	k		0	15
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	diplomaterv	2	krit		0	0

összesen: 3k+4gy 28 40 90
összkredit: 60