

MINTATANTERV

FBLFAMH2022A

Kar:	Faipari Mérnöki és Kreatívipari Kar
Képzés neve (KKK szerint):	faipari mérnöki
Szakfelelős (és neptun kódja):	Dr. Németh Gábor (ZC9PIL)
Modultípus (leggyakrabban képzés):	képzés
Félévszám:	7
A képzés nyelve:	magyar
Képzési szint:	alapképzés
Képzési terület:	műszaki
Tagozat:	levelező
Szakképzettség megnevezése (KKK szerint):	faipari mérnök
Érvényesség kezdete:	2022/2023. tanév 1. félév
Megszerzendő kreditek:	210

	kredit
Kötelező (A)	160
Kötelezően	40
Választható (C)	10
Kritérium (K)	0
Összesen	210

Tantárgy neptun kódja	Tárgynév	Kredit	Követelmény típusa	Féléves óraszám elmélet	Féléves óraszám gyakorlat	Tantárgy jellege	Félévszám	Előkövetelmény tantárgy neve
FB0112	Konstruktív ismeretek	4	v	5	15	A	1	
FB0187	Természettudományos alapismeretek	5	v	10	10	A	1	
FB0002	Ábrázolástechnikai alapok	5	f	0	20	A	1	
FB0196	Vállalat- és vállalkozásgazdaságtani alapismeretek	4	v	10	10	A	1	
FB0120	Mérnöki alapozó ismeretek	5	f	0	20	A	1	
FB0041	Fagzdálkodás	6	v	10	10	A	1	
FB0012	<i>Bevezető matematika</i>	3	f	0	15	C	1	
FB0128	Munka- és katasztrófavédelem, iparbiztonság	0	a	5	0	K	1	
	1. félév összesen	29		40	85			
FB0116	Matematika	4	v	10	10	A	2	
FB0121	Mérnöki fizika	4	v	10	10	A	2	Természettudományos alapismeretek
FB0153	Szilárdságtan	4	v	5	15	A	2	Konstruktív ismeretek
FB0038	Faanyagismeret	6	v	10	15	A	2	Fagzdálkodás
FB0115	Marketing és kereskedelem	4	v	10	10	A	2	
FB0053	Gépészeti alapismeretek	5	v	10	10	A	2	Ábrázolástechnikai alapok
FB0119	Mérnöki ábrázolás	4	f	5	10	A	2	Ábrázolástechnikai alapok
	2. félév összesen	31		60	80			
FB0049	Fizika mérnöki alkalmazásai	8	v	15	15	A	3	Mérnöki fizika
FB0106	Ipari környezetvédelem	3	f	10	5	A	3	
FB0122	Mérnöki informatika (Ipari tervezőszoftverek alkalmazása)	4	f	0	15	A	3	Mérnöki ábrázolás
FB0043	Faipari megmunkáló gépek és rendszerek 1.	6	v	10	10	A	3	
FB0042	Faipari logisztika és LEAN gyártás	6	v	10	15	B	3	
FB0040	Faépítészet	5	v	10	10	B	3	
FB0032	<i>Építőanyagok</i>	5	v	10	10	B	3	
FB0186	<i>Települési és szabályozási ismeretek</i>	5	f	10	10	C	3	
	3. félév összesen	32		55	70			

FB0044	Faipari megmunkáló gépek és rendszerek 2.	6	v	10	10	A	4	Faipari megmunkáló gépek és rendszerek 1.
FB0039	Faanyagok stabilizálása	4	v	10	10	A	4	
FB0052	Fűrészipari termékek és műveletek	4	v	10	10	A	4	Faanyagismeret; Ábrázolástechnikai alapok
FB0035	Épületasztalosipari műveletek	4	v	10	10	A	4	Mérnöki alapozó ismeretek
FB0047	Felületkezelés a faiparban	4	v	10	10	A	4	
FB0036	Épületasztalosipari szerkezetek	4	v	10	0	B	4	
FB0033	Építőipari faanyagok	4	v	10	5	B	4	
FB0156	<i>Tartószerkezetek</i>	5	v	10	10	B	4	
FB0127	<i>Modellezés/3D</i>	5	f	10	10	C	4	
FB0113	<i>Kreatív labor</i>	1	f	0	5	C	4	
	4. félév összesen	30		70	55			
FB0201	VIR rendszerek	3	v	5	10	A	5	
FB0123	Mérnöki programozás alapjai(CAM/CNC)	4	f	10	10	A	5	Mérnöki informatika (Ipari tervezőszoftverek alkalmazása)
FB0141	Ragasztás a faiparban	4	v	10	10	A	5	
FB0037	Faalapú kompozit anyagok és gyártási műveletei	5	v	10	10	A	5	
FB0016	Bútoripari műveletek	4	v	10	10	A	5	
FB0015	Bútor- és kárpitosszerkezetek	5	v	10	5	B	5	
FB0061	Gyártáselőkészítés	5	v	10	10	B	5	
FB0199	<i>Vasbeton és acélszerkezetek</i>	5	v	10	10	B	5	
FB0031	<i>Építéstechnika történet</i>	5	f	10	10	C	5	
	5. félév összesen	30		65	65			
FB0118	Mechatronika a faiparban	6	v	10	15	A	6	
FB0045	Faipari üzemfenntartás:anyagszállítás, karbantartás	7	v	10	15	A	6	Gépészeti alapismeretek
FB0151	Számítógépes bútortervezés és ergonómia	3	f	5	10	A	6	
FB0140	Projektfeladat	3	f	0	15	A	6	
FB0100	Intelligens faipari gyártórendszerek	7	v	10	15	B	6	
FB0048	Fenntarthatóság a faiparban	4	v	10	0	B	6	
FB0107	<i>Kivitelezési ismeretek</i>	5	v	10	10	B	6	
FB0034	<i>Épület rehabilitáció</i>	5	f	10	10	C	6	
FB0129	Nyári szakmai gyakorlat	0	a	0,0	80,0	K	6	
	6. félév összesen	30		45	70			
FB0108	Kommunikáció éskonfliktuskezelés	3	f	0	10	A	7	
FB0142	Szakkolgozat	15	f	0	35	A	7	
FB0124	<i>Mérnöki programozás(CAM-CNC technika)</i>	3	f	5	10	C	7	Mérnöki programozás alapjai
	Szabadon választható tantárgy	10	f	10	40	C	7	
	7. félév összesen	28		10	85			
	MINDÖSSZESEN	210		345	510			