

MINTATANTERV

FMLFAMH2022A

Kar:	Faipari Mérnöki és Kreatívipari Kar
Képzés neve (KKK szerint):	faipari mérnöki
Szakfelelős (és neptun kódja):	Dr. Csiha Csilla Mária (YKDLIO)
Modultípus (leggyakrabban képzés):	képzés
Félévszám:	4
A képzés nyelve:	magyar
Képzési szint:	mesterképzés
Képzési terület:	műszaki
Tagozat:	levelező
Szakképzettség megnevezése (KKK szerint):	okleveles faipari mérnök
Érvényesség kezdete:	2022/2023. tanév 1. félév
Megszerzendő kreditek:	120

	kredit
Kötelező (A)	74
Kötelezően választható (B)	40
Választható (C)	6
Kritérium (K)	0
Összesen	120

Tantárgy neptun kódja	Tárgynév	Kredit	Követelmény típusa	Féléves óraszám elmélet	Féléves óraszám gyakorlat	Tantárgy jellege	Félévszám
FM0054	Fakémia	5	v	10	10	A	1
FM0063	Funkcionális felületkezelő és ragasztó anyagok és nanotechnológia	3	f	10	5	A	1
FM0010	Alkalmazott faanatómia	3	v	5	10	A	1
FM0108	Minőség és fenntarthatóság menedzsmentje	3	f	5	5	A	1
	Kötelezően választható tárgy_Tűz- és faanyagvédelem a fenntarthatóságért specializáció tárgyai	9		20	20	S1	1
FM0049	<i>Faanyagok károsodása 1.</i>	5	v	10	10	B	1
FM0043	<i>Építmények, fa- és faalapú termékek faanyagvédelme 1.</i>	4	v	10	10	B	1
	Kötelezően választható tárgy_Fatermékek fenntartható tervezése és gyártása specializáció tárgyai	9		20	25	S2	1
FM0163	<i>Trópusi fahasználat</i>	3	v	10	5	B	1
FM0053	<i>Faipari gyártás optimalizáció és üzemi logisztika</i>	3	f	5	10	B	1
FM0040	<i>Energiahatékony légtechnikai rendszerek</i>	3	v	5	10	B	1
	1. félév összesen S1	23		50	50		
	1. félév összesen S2	23		50	55		
FM0017	Biokompozitok	4	v	10	10	A	2
FM0122	Pénzügyi, számviteli és adózási ismeretek	4	v	10	10	A	2
FM0090	Környezetgazdaságtan	3	f	5	5	A	2
	Kötelezően választható tárgy_Tűz- és faanyagvédelem a fenntarthatóságért specializáció tárgyai	12		30	25	S1	2
FM0050	<i>Faanyagok károsodása 2.</i>	5	v	10	10	B	2
FM0044	<i>Építmények, fa- és faalapú termékek faanyagvédelme 2.</i>	4	v	10	10	B	2
FM0046	<i>Fa, és faalapú anyagok tűzvédelme</i>	3	f	10	5	B	2
	Kötelezően választható tárgy_Fatermékek fenntartható tervezése és gyártása specializáció tárgyai	12		20	40	S2	2
FM0060	<i>Fenntartható technológiatervezés</i>	3	f	5	10	B	2

FM0067	<i>Integrált terméktervezés 3.</i>	4	f	0	20	B	2
FM0059	<i>Fatermékek újratervezése és újrahasonosítása</i>	3	f	10	5	B	2
FM0086	<i>Kortárs bútortípusok</i>	2	f	5	5	B	2
	2. félév összesen S1	23		55	50		
	2. félév összesen S2	23		45	65		
FM0166	Vezetés és szervezés	4	v	5	10	A	3
FM0089	Körforgásos gazdálkodás a faiparban	4	f	10	10	A	3
FM0061	Forgácsolás elmélet	4	v	10	5	A	3
FM0012	Alkalmazott matematika és statisztika	5	v	10	10	A	3
	Kötelezően választható tárgy_Tűz- és faanyagvédelem a fenntarthatóságért specializáció tárgyai	9		30	10	S1	3
FM0045	<i>Építmények, fa- és faalapú termékek faanyagvédelme 3.</i>	5	v	10	10	B	3
FM0112	<i>Munka- és környezetvédelem a faanyagvédelemben</i>	2	v	10	0	B	3
FM0135	<i>Technical terms in wood protection</i>	2	v	10	0	B	3
	Kötelezően választható tárgy_Fatermékek fenntartható tervezése és gyártása specializáció tárgyai	10		20	20	S2	3
FM0091	<i>Környezettudatos tervezés</i>	3	v	10	5	B	3
FM0052	<i>Faipar 4.0 Intelligens faipari gyártórendszerek</i>	3	v	10	5	B	3
FM0115	<i>Nem teherviselő építési fatermékek</i>	4	f	0	10	B	3
FM0038	Diplomatervezés 1	10	f	5	5	A	3
FM0116	Nyári szakmai gyakorlat	0	a	0	54	K	3
	3. félév összesen S1	36		70	50		
	3. félév összesen S2	37		60	60		
FM0109	Minőségügy	3	v	10	5	A	4
FM0105	Mérnöki faszervezetek	4	f	10	10	A	4
FM0011	Alkalmazott fizika	5	v	10	10	A	4
	Kötelezően választható tárgy_Tűz- és faanyagvédelem a fenntarthatóságért specializáció tárgyai	10		30	15	S1	4
FM0001	<i>A faanyagvédelem jogi és szabályozási környezete</i>	2	v	10	0	B	4
FM0051	<i>Faanyagvédelmi tervezés, kivitelezés és szakvéleményezés</i>	5	v	10	10	B	4
FM0047	<i>Fa tartó szerkezetek tűzvédelme</i>	3	f	10	5	B	4
	Kötelezően választható tárgy_Fatermékek fenntartható tervezése és gyártása specializáció tárgyai	9		15	30	S2	4
FM0096	<i>Különleges faipari technológiák</i>	3	f	5	10	B	4
FM0055	<i>Fakötések VEM elemzése</i>	3	v	5	10	B	4
FM0125	<i>Roncsolásmentes faanyagvizsgálat</i>	3	v	5	10	B	4
FM0039	Diplomatervezés 2	10	f	5	5	A	4
	Szabadon választható tantárgy	4	f	10	5	C	4
	Szabadon választható tantárgy	2	f	5	5	C	4
	4. félév összesen S1	38		80	55		
	4. félév összesen S2	37		65	70		
	MINDÖSSZESEN S1	120		255	205		
	MINDÖSSZESEN S2	120		220	250		