

Kötelező tárgyak (A)

Kód	Tantárgy neve	Int	Kr.	Köv	Oraszámok				Tantárgy felelős	Oktató
					1	2	3	4		

Természettudományos alapismeretek

F-P2-HOT	Műszaki hőtan		5	v	9 + 6				Dr. Borza Sándor	Dr. Borza Sándor
F-P2-ARAM	Műszaki áramlástan		5	v	9 + 6				Dr. Borza Sándor	Dr. Borza Sándor
F-P2-MER	Méréstechnika - energetikai mérések		5	f		9 + 6			Dr. Rosta Tamás	Bakki-Nagy Imre Sándor
F-P2-ELE	Elektrotechnika		5	f	6 + 9				Joóbné Dr. Preklet Edina	Joóbné Dr. Preklet Edina
Összes	Kredit		20		15	5	0	0		
	Óra		60		45	15	0	0		

Gazdasági és humán ismeretek

F-P2-OKO	Műszaki ökonómia		5	f	5 + 10				Dr. Takáts Alexandra	Trombitásné Láng Gabriella
F-P2-KORNY	Környezet és hulladékgazdálkodás		5	f	10 + 5				Dr. Vágvölgyi Andrea	Dr. Vágvölgyi Andrea Kosztka László
Összes	Kredit		10		10	0	0	0		
	Óra		30		30	0	0	0		

Szakmai törzsanyag

F-P2-ENE	Energetika, energiagazdálkodás		5	v	15 + 0				Dr. Vityi Andrea	Dr. Vityi Andrea
F-P2-EPGEP1	Épületgépészet I.		6	f		9 + 6			Dr. Szabó Péter	Plájer Lajos
F-P2-EPGEP2	Épületgépészet II.		6	f			9 + 6		Dr. Szabó Péter	Plájer Lajos
F-P2-EPEN	Épületenergetika		6	v		10 + 10			Dr. Karácsonyi Zsolt	Dr. Karácsonyi Zsolt
F-P2-ANAP	Aktív napenergia hasznosítás		5	v		15 + 0			Dr. Szabó Péter	Prof. Dr. Farkas István
F-P2-PNAP	Passzív hasznosítás (szolár építészet)		5	f		15 + 0			Dr. Szabó Péter	Dr. Szabó Péter
F-P2-BIO1	Biomassza hasznosítás I		6	v			10 + 5		Dr. Vityi Andrea	Dr. Vityi Andrea
F-P2-BIO2	Biomassza hasznosítás II		6	f				10 + 5	Dr. Németh Gábor	Dr. Németh Gábor Ábrahám József
F-P2-GEO	Geotermikus energetika		5	f			15 + 0		Dr. Divós Ferenc	Dr. Divós Ferenc
F-P2-SZEL	Szélenergetika		5	f				10 + 5	Dr. Vityi Andrea	Dr. Vityi Andrea Dr. Czupy Imre Dr. Vágvölgyi Andrea
F-P2-ALTHAJT	Alternatív hajtóanyagok		5	f			15 + 0		Dr. Vityi Andrea	Szalay Dóra
F-P2-ALTVILL	Alternatív villamosenergia ellátás		5	v				15 + 0	Dr. Dőry István	Dr. Dőry István
F-P2-KALGEP	Kalorikus gépek		5	v				12 + 3	Dr. Németh Gábor	Dr. Németh Gábor
F-P2-PROJ	Projektfeladat		5	a				0 + 8	Dr. Németh Gábor	Konzulenseket kell választani
F-P2-SZAKD	Szakdolgozat		15	a				0 + 12	Konzulensek	Konzulensek
Összes	Kredit		90		5	22	32	31		
	Óra		220		15	65	83	57		

Összes	Kredit		120		30	27	32	31		
	Óra		310		90	80	83	57		