

Óbudai telephely

Levelező tagozat

E-tanterv

félévi óraszámokkal: elmélet (e), gyakorlat (gy), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra-szám	Kredit érték	Félévek															Előtanulmány(ok)								
						1.					2.					3.					Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj			
						e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr									
Alapozó ismeretek összesen:				84	30	28	8	48		30																			
1.	KVXNF1BSLE	A napelemek fizikai alapjai		12	4	6	0	6	v	4																			
2.	KVXMN1BSLE	Mérések napelemes rendszereken		12	4	6	0	6	é	4																			
3.	KVXNM1BSLE	Napelemes rendszerek mechanikai méretezése		12	3	4	8	0	v	3																			
4.	KVXNH1BSLE	Napelemes rendszerek hálózati kapcsolatai		12	4	6	0	6	v	4																			
5.	KVXNT1BSLE	Napelemes rendszerek anyagtechnológiája		12	5	6	0	6	v	5																			
6.	KVPPM1BSLE	Projektmunka I.		12	5	0	0	12	é	5																			
7.	KVGSG1BSLE	Szakirányú integrált gyakorlat I.		12	5	0	0	12	é	5																			
Szakmai főrsanyag összesen:				94	30					38		56		30															
8.	KVXIK1BSLE	Ipari környezetvédelem		16	4					8	0	8	v	4															
9.	KVXTE1BSLE	Inverterek és teljesítményelektronika		18	5					12	0	6	v	5															
10.	KVXVL1BSLE	Villám- és hibavédelem		12	4					6	0	6	v	4															
11.	KVXKF1BSLE	Kiserőművek, hálózatok felügyelete		12	3					6	0	6	é	3															
12.	KVXET1BSLE	Elosztott villamos energia termelés		12	4					6	0	6	v	4															
13.	KVPPM2BSLE	Projektmunka II.		12	5					0	0	12	é	5															
14.	KVGSG2BSLE	Szakirányú integrált gyakorlat II.		12	5					0	0	12	é	5															
Speciális szakismeretek összesen:				60	21									24		36		21											
15.	KVXKE1BSLE	Különleges energiaforrások		12	3									6	0	6	v	3											
16.	KVXNR1BSLE	Napelemes rendszerek		12	4									12	0	0	v	4											
17.	KVXMU1BSLE	Megújuló erőművek létesítése és üzeme		12	4									6	0	6	é	4											
18.	KVPPM3BSLE	Projektmunka III.		12	5									0	0	12	é	5											
19.	KVGSG3BSLE	Szakirányú integrált gyakorlat III.		12	5									0	0	12	é	5											
Diplomamunka tantárgyai összesen:				13	9									1	12		9												
20.	KVDSD1BSLE	Szakdolgozat		0	6									0	0	0	é	6											
21.	KVDSK1BSLE	Szakdolgozat konzultáció		13	3									1	12	0	é	3											
Mindösszesen:				251	90	28	8	48		30	38	0	56		30	25	12	36											
Félévi óraszám összesen:						84						94						73											
Vizsga (v):									4				4					2											
Évközi jegy (é):									3				3					5											
Alíírás (a):									0				0					0											

Záróvizsga tárgyak:

Kód	Tantárgy neve
KVXET1BSLE	Elosztott villamos energia termelés
KVXNR1BSLE	Napelemes rendszerek
KVXMU1BSLE	Megújuló erőművek létesítése és üzeme