

Óbudai Egyetem

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

A Könnyűipari mérnök szak tanterve

	TANTÁRGY NEVE	konzultáció	gyakorlat	kredit
1. FÉLÉV				
1	Matematika I.	28	0	6
3	Műszaki kémia I.	20	0	5
4	Fizika I.	12	0	3
5	EU ismeretek	8	0	2
6	Közgazdaságtan I.	8	0	2
7	Általános mérnöki ismeretek	8	0	3
8	Műszaki rajz és dokumentáció	16	0	4
9	Anyagszerkezettan I.	20	0	5
10	Informatika I.	12	0	3
Összesen		132	0	33
2. FÉLÉV				
1	Matematika II.	32	0	6
2	Műszaki kémia II.	4	8	4
3	Fizika II.	8	0	3
4	Műszaki mechanika I.	16	0	3
5	Közgazdaságtan II.	8	0	2
7	Anyagszerkezettan II.	12	8	6
8	Gépszerkezetek	20	0	4
9	Informatika II.	12	0	3
10	Informatika Labor	0	12	2
Összesen		112	28	33
3. FÉLÉV				
1	Műszaki mechanika II.	16	0	3
2	Környezettan	8	0	2
3	Mérnöki kommunikáció	8	0	2
4	Vállalkozásgazdaságtan I.	8	0	2
5	Fizikai kémia	16	4	4
6	Integrált irányítási rendszerek I.	8	0	2
7	Méréstechnika I.	8	0	2
8	Tervezéselmélet I.	20	0	4
9	Folyamatszervezés I.	16	0	3
10	Technológiaelmélet I.	16	0	4
Összesen		124	4	28
4. FÉLÉV - Divattermék szakirány				
1	Reológia	8	4	4
2	Elektrotechnika	8	0	2
3	Vállalkozásgazdaságtan II.	12	0	2
4	Integrált irányítási rendszerek II.	8	0	2
5	Méréstechnika II.	8	0	2
6	Tervezéselmélet II.	16	0	4
7	Folyamatszervezés II.	20	0	5
8	Technológiaelmélet II.	16	0	4
9	Szabályozás és vezérlés	8	8	4
10	Textil és bőripari tervezés I.	4	4	3
11	Textil és bőripari technológiák I.	4	4	3
Összesen		112	20	35
5. FÉLÉV				
1	Menedzsment	12	0	3
2	Mérnöki jogi ismeretek	8	0	2
3	Logisztika	8	0	3
4	Biztonságtechnika	8	0	2
5	Termelésprogramozás I.	12	4	3
6	Statisztikai folyamatszabályozás I.	4	4	3
7	Karbantartás I.	12	0	3
8	Technológiai műveletek tervezése és megvalósítása I.	24	0	5
9	Textil és bőripari tervezés II.	4	12	4
10	Textil és bőripari technológiák II.	4	12	4
11	Angol/német szakmai kifejezések	0	20	5
Összesen		96	52	37
6. FÉLÉV				
1	Projektmenedzsment	12	0	3
2	Termelésprogramozás II.	4	4	3
3	Statisztikai folyamatszabályozás II.	4	4	2

4	Karbantartás II.	8	0	2
5	Technológiai műveletek tervezése és megvalósítása II.	20	0	5
6	Ruhaipari technológia I.	12	4	3
7	Ruhaipari géptan I.	4	4	2
8	Ruhaipari termékkonstrukció és tervezés I.	4	4	2
9	Ruhaipari gyártásszervezés I.	4	4	2
10	Román szakmai nyelvi ismeretek	0	20	5
11	Termékfejlesztés projekt work	0	28	8
Összesen		72	72	37
7. FÉLÉV				
1	Technológiai műveletek tervezése és megvalósítása III.	0	12	3
2	Ruhaipari technológia II.	0	8	2
3	Ruhaipari géptan II.	0	12	3
4	Ruhaipari termékkonstrukció és tervezés II.	4	4	3
5	Ruhaipari gyártásszervezés II.	4	12	3
6	Gyártástervezés projekt work	0	28	8
7	Szakdolgozat			15
Összesen		8	76	37
Végösszeg				240