

2023/24 I. félév

Elektronikai technológia VIETAB01 (és anyagismeret - VIETAB00) - 2/0/2/f (3/0/2/f)

VIETAB01 K: 14-16 (E1B) minden hét; + VIETAB00 P: 8-10 (E306cd) páratlan hét

ZH: 10.09 (H) 8-10; 11.27 (H) 8-10

Alk.	Dátum	Előadó	Előadás	Tárgy
1.	szept. 5.	Géczy	00 - Bevezetés – a tárgy célja, tematikája	VIETAB01+VIETAB00
2.	szept. 8.	SZPJ	G-01 - Kristálytani alapismeretek	VIETAB00
3.	szept. 12.	Sportnap		VIETAB01+VIETAB00
4.	szept. 19.	Géczy	1_01 - Elektronikai készülékek tervezése, felépítése, készülékfejlesztés, műszaki specifikáció	VIETAB01+VIETAB00
5.	szept. 22.	SZPJ	G-01 - Reális kristályok, rácshibák	VIETAB00
6.	szept. 26.	Géczy	2_01 - A furat és felület szerelhető alkatrészek	VIETAB01+VIETAB00
7.	okt. 3.	Géczy	2_02 - Alkatrészek forrasztása hullámforrasztással és újraömllesztéses forrasztással	VIETAB01+VIETAB00
8.	okt. 6.	SCH-QPA		VIETAB00
9.	okt. 10.	Krammer	2_03 - Félvezető chippek és moduláramkörök beültetési módjai és tokozásai	VIETAB01+VIETAB00
10.	okt. 17.	Krammer	3_01 - Egyoldalas és kétoldalas lemezek gyártástechnológiája, többrétegű- és speciális nyomtatott huzalozású lemezek	VIETAB01+VIETAB00
11.	okt. 20.	SZPJ	G-02 - Fémek mechanikai tulajdonságai, mechanikai vizsgálatok	VIETAB00
12.	okt. 24.	Illés	4_01 - Kerámia- és polimer alapú vastagréteg technológia	VIETAB01+VIETAB00
13.	okt. 31.	Hurtony	4_02 - Additív elektronikai gyártástechnológiák	VIETAB01+VIETAB00
14.	nov. 3.	SZPJ	G-03 - Ötvözetek szerkezete és termikus viselkedése, kristályosodás	VIETAB00
15.	nov. 7.	Hurtony	4_03 - Vákuumtechnika, vékonyréteg technológia	VIETAB01+VIETAB00
16.	nov. 14.	Illés	5_01 - Elektronikai minőségbiztosítás, gyártásközi ellenőrző berendezések	VIETAB01+VIETAB00
17.	nov. 17.	SZPJ	G-04 - Fémek, szigetelők, félvezetők villamos tulajdonságai	VIETAB00
18.	nov. 21.	Hurtony	5-02 - Megbízhatóság-elmélet, elektronikai szerelvények meghibásodásai, hibaanalitika	VIETAB01+VIETAB00
19.	nov. 28.	Illés	5-03 - Szerelt áramköri- és készülékszintű termikus menedzsment, termikus tervezés, termikus validáció	VIETAB01+VIETAB00
20.	dec. 1.	SZPJ	G-05 - Szerkezetvizsgálatok (RTG, diffrakció, mikroszkópia, SEM, TEM)	VIETAB00
21.	dec. 5.	Papp	Kitekintő előadás (meghívott ipari előadó)	VIETAB01+VIETAB00

Géczy Attila
Krammer Olivér
Papp Gábor

Szabó Péter János
Hurtony Tamás
Illés Balázs