

Villamosmérnöki szak, levelező tagozat 1-3. félév hálója
(érvényes 2000/2001. tanév II. félévtől felfutó rendszerben)

	Kód	Félév	Tárgy	Követelmény	ETF
1.	GEVAU801L	1	Digitális technika	12k/2	-
2.	GEMAN142L	1	MatematikaI	32k/7	-
3.	GEAGT122L	1	Műszaki dokumentáció	8+4g/3	-
4.	GEIAK151L	1	Számítástechnika	8+4g/3	-
5.	GEMTT141L	1	Villamos anyagtechnológia	16k/4	-
6.	GEVEE802L	1	Villamos mérésekI	8k/2	-
7.	GEVEE801L	1	Villamosságtan I.	24k/5	-
8.	GEVAU802L	2	Digitális rendszerek I.	8+8g/2	GEVAU801L
9.	GEVEE852L	2	Elektronika I.	20k/4	-
10.	GEFIT121L	2	Fizika I.	12g/3	-
11.	GTGKG102VL	2	Bevezetés a mikroökonómiába	8k/2	-
12.	GEMAN146L	2	Matematika II.	24k/6	GEMAN142L
13.	GEIAK152L	2	Műszaki informatika	8+4k/3	GEIAK151L v. GEIAL151L
14.	GEVEE851L	2	Villamos mérések II.	0+8g/1	GEVEE802L
15.	GEVEE850L	2	Villamosságtan II.	12+4k/5	GEVEE801L/R
16.	GEVAU803L	3	Digitális rendszerek II.	4+8k/3	GEVAU802L
17.	GEVEE804L	3	Elektronika II.	10+4g/2	GEVEE852L/R
18.	GEFIT122L	3	Fizika II.	12k/4	GEFIT121L/R
19.	GTGKG103VL	3	Bevezetés a makroökonómiába	8k/2	GTGKG102VL/R
20.	GEMAN179L	3	Matematika III.	20g/5	GEMAN146L
21.	GEMAN197L	3	Matematika szigorlat	0+0s/0	GEMAN179L
22.	GEMAK114L	3	Numerikus módszerek	16k/3	GEMAN146L
23.	GEIAL150L	3	Szoftverfejlesztés	8+8g/4	GEIAK151L v. GEIAL151L
24.	GEVEE803L	3	Villamosságtan III.	10+8g/3	GEVEE850L/R

Villamosmérnöki szak, levelező tagozat 4-7. félév hálója
(érvényes 2000/2001. tanév II. félévtől felfutó rendszerben)

	Kód	Félév	Tárgy	Tárgy angol elnevezése	Követelm.	ETF
25.	GEVAU805L	4	Automatika I.	Automation I.	8+8g/3	
26.	GEVEE855L	4	Elektronika III.	Electronics III.	4+4k/3	GEVEE804L
27.	GEVEE856L	4	Elektronikus mérések I.	Electronic Measurements I.	6+8g/2	GEVEE804L GEVEE851L
28.	GEVAU804L	4	Kommunikáció elmélet	Theory of Communication	8+4g/3	
29.	GEIAL104L	4	Számítógép hálózatok	Computer Networks	12+4k/4	GEIAK151L vagy GEIAL151L
30.	GEVEE854L	4	Villamos energetika	Electric Power Engineering	16+4k/4	-
31.	GEVEE853L	4	Villamosságtan IV.	Electrical Engineering Theory IV.	6+4g/3	GEVEE803L
32.	GEVEE879L	4	Villamosságtan szigorlat	Electrical Engineering Theory – Final exam	0+0s	
33.	GEVAU806L	5	Automatika II.	Automation II.	10+4k/3	GEVAU805L
34.	GEVEE806L	5	Elektronikus mérések II.	Electronic Measurements II.	8+4k/3	GEVEE856L
35.	GEVAU807L	5	Mérőrendszerek	Measurement Systems	12+8g/3	GEVEE856L GEIAL150L
36.	GEVAU808L	5	Mikroprocesszor technika	Mikroprocessor Systems	12+8k/4	GEVAU803L
37.	GEVEE805L	5	Villamos biztonságtechnika	Electric Safety Engineering	8+4g/3	
38.	GEVAU809L	6	Telematika	Telematics	12+8k/4	
39.	GTSM163L	6	Szervezéstan	Organizational Theory	10k/3	GTGKG102G
40.	GTVE161L	6	Vállalatirányítás I	Management Operations I	12g/3	GTGKG102G
40/a	GEGED002L	6	4 hetes nyári szakmai gyakorlat	Practical Training	--/0	
41.	GTVE162L	7	Vállalatirányítás II.	Management Operations II	12k/3	GTVVE161L
Folyamatirányítási és kommunikációtechnikai szakirány (FLVA)						
42.	GEVAU810L	4	Mikrovezérlők	Microcontrollers	12+8k	GEVAU803L
43.	GEIAL122L	5	Adatbázis-kezelés	Data Base Management	12+8k	GEIAL151LG vagy GEIAK151L
44.	GEVAU811L	5	Terepi kommunikáció	Industrial	12+8k	GEVAU803L

			I.	Communication I.		
45.	GEVAU822L	6	Intelligens és elosztott irányítások	Intelligent and Distributed Control	8+8k	GEVAU806L
46.	GEVAU812L	6	Terepi kommunikáció II.	Industrial Communication II.	10+8k	GEVAU811L
47.	GEVAU823L	6	Komplex műszerezés	Complex Instrumentation	10+8k	GEVAU807L
48.	GEVAU816L	7	Írányítástechnikai programrendszerek	Control Engineering Softwers	8+8k	GEVAU813L
49.	GEIAK157L	7	Termelésirányítás	Production Planning and Control	8+8k	GEMAK114L/R
50.	GEVAU832L	6	Komplex tervezés	Final Project Design	20g	
51.	GEVAU833L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVAU832L

Jelek és rendszerek informatikája szakirány (FLVB)						
40.	GEVAU817L	4	Képfeldolgozás és multimédia	Multimédia and Video Processing	12+8k	
41.	GEIAL122L	5	Adatbázis-kezelés	Data Base Management	12+8k	GEIAL151LG vagy GEIAK151L
42.	GEVAU811L	5	Terepi kommunikáció I.	Industrial Communication I.	12+8k	GEVAU803L
43.	GEVAU824L	6	Beszéd és jelfeldolgozás	Audio and Signal Processing	8+8k	GEVAU804L
44.	GEVAU818L	6	Távközléstechnika	Basic of Telecommunications	10+8k	
45.	GEVAU819L	6	Távközlési hálózatok	Telecommunication Networks	10+8k	GEVAU818L
46.	GEIAL156L	7	Szoftver rendszerek	Software Systems	8+8k	GEIAL150L
47.	GEIAL109L	7	Párhuzamos feldolgozás	Paralell and Distributed Systems	8+8k	GEIAL150L
48.	GEVAU834L	6	Komplex tervezés	Final Project Design	20g	
49.	GEVAU835L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVAU834
Digitális rendszerek alkalmazása szakirány (FLVC)						
40.	GEVAU810L	4	Mikrovezérlők	Microcontrollers	12+8k	
41.	GEVEE807L	5	Számítógépes elektronikai tervezés	Computer Aided Electronic Design	12+8k	-
42.	GEVAU811L	5	Terepi kommunikáció I.	Industrial Communication I.	12+8k	GEVAU803L
43.	GEVEE857L	6	Elektronikai technológiák	Electronic Technologies	8+8k	-
44.	GEVAU813L	6	Számítógépes logikai tervezés	Computer Based Logical Design	10+8k	GEVAU803L, GEVAU810L
45.	GEVAU814L	6	Digitális jelfeldolgozás	Digital Signal Processign	10+8k	GEVAU803L

46.	GEVAU815L	7	Programozható logikák	Programmable Logic Devices	8+8k	GEVAU813L
47.	GEVAU816L	7	Írányítástechnikai programrendszerek	Control Engineering Softwers	8+8k	GEVAU813L
48.	GEVAU836L	6	Komplex tervezés	Final Project Design	20g	
49.	GEVAU837L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVAU836L
Teljesítmény-elektronikai szakirány (FLVD)						
40.	GEVEE858L	4	Villamos gépek	Electrical Machines	12+8k	GEMAN197L GEVEE801L GEVEE850L GEVEE803L
41.	GEVEE808L	5	Villamos hajtások	Electric Drives	12+8k	GEVEE858L
42.	GEVEE809L	5	Teljesítmény-elektronika I.	Power Electronics I.	12+8k	GEVEE855L
43.	GEVEE859L	6	Teljesítményelektronika II.	Power Electronics II.	8+8k	GEVEE809L
44.	GEVEE860L	6	Szabályzott váltakozó-áramú hajtások I.	Controlled ac Drives I.	10+8k	GEVEE858L
45.	GEVEE861L	6	Villamosenergia-ellátás	Electric Power Transmission	10+8k	GEVEE858L
46.	GEVEE810L GEVEE823L	7	a) Szabályzott váltakozó-áramú hajtások II. b) Villamosenergia rendszerek	a) Controlled ac Drives II. b) Electric Power Systems	8+8k	GEVEE858L, GEVEE861L
47.	GEVEE811L GEVEE817L	7	a) Szabályzott egyenáramú hajtások b) Villamos védelmek és automatikák	a) Controlled dc Drives b) Power System Protections	8+8k	GEVEE858L GEVEE815L
48.	GEVEE862L	6	Komplex tervezés	Complex Design FLVD	20g	GEVEE858L
49.	GEVEE824L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVEE862L

Telekommunikációs szakirány (FLVE)						
40.	GEVAU817L	4	Képfeldolgozás és multimédia	Multimedia and Video Processing	12+8k	
41.	GEVEE812L	5	Híradástechnika I.	Theory of Telecommunication I.	12+8k	GEVEE879L
42.	GEVAU811L	5	Terepi kommunikáció I.	Industrial Communication I.	12+8k	GEVAU803L
43.	GEVEE863L	6	Híradástechnika II.	Theory of Telecommunication II.	8+8k	GEVEE812L
44.	GEVAU818L	6	Távközléstechnika	Basic of Telecommunications	10+8k	
45.	GEVAU819L	6	Távközlési hálózatok	Telecommunication Networks	10+8k	GEVAU818L
46.	GEVAU820L	7	Telekommunikációs	Telecommunication	8+8k	GEVAU818L

			rendszerek	Systems		
47.	GEVAU821L	7	Mobil távközlés	Mobile Communications	8+8k	GEVAU818L
48.	GEVAU838L	6	Komplex tervezés	Final Project Design	20g	
49.	GEVAU839L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVAU838L
Autóvillamosság szakirány (FLVF)						
40.	GEVEE864L	4	Jármű-villamosság	Automotive Electric Systems	12+8k	
41.	GEVEE813L	5	Autó elektronika	Automotive Electronics	12+8k	GEVEE864L
42.	GEVEE814L	5	Villamos készülékek	Electrical Devices	12+8k	GEVEE855L
43.	GEGET109L	6	Jármű-szerkezetek	Vehicle Structures	8+8k	-
44.	GEÁHT111L	6	Belsőégésű motorok	Internal Combustion Engines	10+8k	-
45.	GEVAU841L	6	Jármű automatika és informatika	Vehicle automation and information	10+8k	GEVAU806L
46.	GVEE830L	7	Jármű diagnosztika és laboratórium	Vehicle Diagnostics and Laboratory Work	8+8k	GEVEE813L
47.	GESGT120L	7	Járművek hidraulikája és pneumatikája	Hydraulics and Pneumatics of Vehicles	8+8k	GEGET109L
48.	GEVEE865L	6	Komplex tervezés	Complex Design FLVF	20g	GEVEE813L, GEVEE814L
49.	GEVEE825L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVEE865L
Villamosenergia rendszerek szakirány (FLVG)						
40.	GEVEE878L	4	Villamos gépek	Electrical Machines	12+8k	
41.	GEVEE815L	5	Villamosenergia-ellátás	Electric Power Transmission	12+8k	GEVEE854L
42.	GEVEE808L	5	Villamos hajtások	Electric Drives	12+8k	GEVEE858L
43.	GEVEE866L	6	Elektronikus átalakítók	Electronic Converters	8+8k	GEVEE855L
44.	GEVEE867L	6	Villamosenergia-ellátás informatikája	Informatics of Power Supply	10+8k	GEVEE815L
45.	GEVEE868L	6	Villamos rendszerek informatikája	Informatics of Power Systems	10+8k	GEVEE815L
46.	GEVEE816L	7	Villamos rendszerek zavarvédelme	Basics of Electromagnetic Compatibility	8+8k	GEVEE815L
47.	GEVEE817L	7	Villamos védelmek és automatikák	Power System Protection	8+8k	GEVEE815L
48.	GEVEE869L	6	Komplex tervezés	Complex Design FLVG	20g	GEVEE815L
49.	GEVEE826L	7	Szakdolgozat	Diploma Project	0+60g/13	GEVEE869L