

2024/2025_I. félév (őszi) összesített órái gépész nappali.

Képzéskód	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy./ La.	Köv.	Kr.	ETF
Gépészmérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BG) 1,3,5. félév új tanterv								
BG	GEMAN114-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	-
BG	GEMAN203-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	-
BG	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BG	MAKKEM283-B2	1	Műszaki kémia	2	1	g	3	-
BG	GEAGT101-B2	1	Ábrázoló geometria	2	2	k	4	-
BG	GEGET001-B2	1	Gépészmérnöki alapismeretek	2	2	k	4	-
BG	GEIAK201-B2	1	Számítástechnika	2	2	g	4	-
BG	GEMTT001-B2	1	Szerkezeti anyagok I.	2	2	k	5	-
BG	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	-
BG	GEFIT002-B2	3	Általános fizika II.	2	1	k	3	GEFIT001-B2
BG	GEAHT321-B2	3	Műszaki áramlástan	2	1	k	3	GEMAN124-B2
BG	GEMAK631-B2	3	Numerikus módszerek	2	2	g	5	GEMAN124-B2
BG	GEMET002-B2	3	Szilárdságtan	2	2	k	5	GEMET001-B2
BG	GEMTT003-B2	3	Anyagtechnológiák	2	3	k	5	GEMTT002-B2
BG	GEGET003-B2	3	Gépelemek I.	2	2	k	4	GEGET001-B2, GEGET002-B2
BG	GEGTT100-B2	3	Gépgyártástechnológia	2	2	k	5	GEMTT001-B2
BG	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	-
BG	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BG	GEVEE050-B2	5	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	4	GEFIT002-B2
BG	GESGT003-B2	5	Mechatronika, hidraulika- pneumatika	2	2	g	3	-
BG	GEGTT104-B2	5	Minőségirányítás	2	0	k	3	GEGTT100-B2
BG	<i>GEAHT557-B2 GEMET011-B2</i>	5	Szakon kötelezően választható 1. Mind a kettő indul <i>Áramlástan szimulációk Végeselem-módszer alapjai</i>	2	2	g	5	<i>GEAHT431-B2 GEMET003-B2</i>
BG	GE <i>GEAHT011-B GEAHT013-B GEGET080-B GEGET082-B GEGET083-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAK531-B GEIAL315R-B GEMET021-B</i>	7	Szabadon választható 4 db indul <i>Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Járműrendszerek Kénési rendszerek Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végeselem-módszer alapjai</i>	2	1		3	Minimum 150 kredit

	GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B		Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás					
BG	GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	4	0	k	4	–
BG-E	Mérnöki modellezés (akadémiai) szakirány (BG-E) 5 félév új tanterv +Régi tanterv csak régi 7. félév indul							
BG-E	GESGT007-B2	5	CAD-modellezés	2	2	g	4	GEGET002-B2
BG-E	GEMAK652-B2	5	Differenciálegyenletek és numerikus módszerei	2	2	k	4	GEMAN124-B2
BG-E	GEMET012-B2	5	Rugalmas testek mechanikája	2	2	k	4	GEMET003-B2
BG-E	GESGT110-B	5	CAD-rendszerek	2	2	g	4	GEGET002-B
BG-E	GEMAK652-B	5	Differenciálegyenletek és numerikus módszerei	2	2	k	4	GEMAK631-B
BG-E	GEMET011-B	5	Mechanizmusok és robotok	2	2	k	4	GEMET003-B
BG-E	GEMET012-B	5	Rugalmas testek mechanikája	2	2	k	4	GEMET003-B
BG-E	GEMETSzGyBG_E-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
BG-E	GEMET030-B	7	Szakedolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEMTT013-B
BG-E	GEMET015-B	7	Több-test dinamikai szimulációk	2	2	g	4	GEMET003-B
BG-E	GE-BG-E-SpecVal2-B GEMET024-B GEMET025-B	7	Specializáción választható tárgy 2. 1 indul Variációs elvek a mechanikában A végelem-módszer programozása	2	2	g	4	GEMET012-B GEMET014-B
BG-A	Anyagtechnológia specializáció (BG-A) 5 félév új tanterv +Régi tanterv csak az új indul							
BG-A	GEMTT301-B2	5	Hegesztés és rokontechnológiák	2	2	k	4	GEMTT003-B2
BG-A	GEMTT0302-B2	5	Hő- és felületkezelés	2	2	k	4	GEMTT003-B2
BG-A	GEMTT303-B2	5	Technológiai vizsgálatok	2	2	k	4	GEMTT003-B2
BG-A	GEMTT007-B	5	Technológiai vizsgálatok	2	2	k	4	GEMTT002-B
BG-A	GEMTT008-B	5	Alakító eljárások	2	2	k	4	GEMTT003-B
BG-A	GEGTT140-B	5	Szerszám- és készüléktervezés	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-A	GEMTT009-B	5	Nemfém anyagok és technológiák	2	2	k	4	GEMTT002-B
BG-A	GEMTTSzGyBG_A-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEMTT013-B
BG-A	GEMTT015-B	7	Szakedolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEMTT013-B
BG-A	GEMTT014-B	7	Számítógépes technológiai tervezés	2	2	g	4	GEMTT004-B, GEMTT003-B
BG-A	GE GESGT109-B GEGTT130-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Alakító-szerszámgépek Gyártási folyamatok és rendszerek	2	2	g k	4	– GEGTT102-B
BG-T	Gépgyártástechnológia specializáció (BG-T) 5 félév új tanterv +Régi tanterv egyik se indul							
BG-T	GEGTT110-B2	5	Forgácsolásmélelet	2	2	k	4	GEGTT102-B2
BG-T	GEGTT112-B2	5	Gépipari minőségellenőrzés	2	2	g	4	GEGTT100-B2

BG-T	GEGTT114-B2	5	Technológiai tervezés	2	2	k	4	GEGTT100-B2
BG-T	GEGTT110-B	5	Gépipari mérések	2	2	g	4	GEGTT100-B
BG-T	GEGTT118-B	5	Megmunkáló eljárások	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-T	GEGTT112-B	5	Gépipari szerelés	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-T	GESGT110-B	5	CAD-rendszerek	2	2	g	4	GEGT002-B
BG-T	GEGTTSzGyBG_T-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEGTT132-B
BG-T	GEGTT134-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEGTT132-B
BG-T	GEGTT124-B	7	Szerszám- és készüléktervezés	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-T	GE GEGTT130-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Gyártási folyamatok és rendszerek	2	2	k	4	GEGTT102-B
BG-G	Géptervező specializáció (BG-G) 5 félév új tanterv +Régi tanterv mindkettő indul							
BG-G	GEGET006-B2	5	Gépészeti tervezés módszertana	2	2	k	4	GEGET004-B2
BG-G	GEMTT306-B2	5	Nemfémek anyagok és technológiák	2	2	k	4	GEMTT201-B2
BG-G	GEGET008-B2	5	Számítógépes géptervezés	2	2	g	4	GEGET004-B2
BG-G	GEGET008-B	5	Számítógépes géptervezés	2	2	g	4	GEGET003-B, GEGET004-B
BG-G	GEGET006-B	5	A gépészeti tervezés módszertana	2	2	k	4	-
BG-G	GEGET009-B	5	Zajvédelem	2	2	k	4	-
BG-G	GEMTT009-B	5	Nemfémek anyagok és technológiák	2	2	k	4	GEMTT002-B
BG-G	GEGETSzGyBG_G-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEGET011-B
BG-G	GEGET013-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEGET011-B
BG-G	GEGET078-B	7	Csapágyazások	2	2	k	4	GEGET004-B
BG-G	GE GEGET067-B GEGET070-B	7	Specializáción választható tárgy 2. Különléges gépek Csomagolótechnika	2	2	k	4	-
BG-B	Minőségbiztosítás szakirány (BG-B) 5 félév új tanterv +Régi tanterv egyik se indul							
BG-B	GEGTT130-B2	5	Gépipari mérések	2	2	g	4	GEGTT100-B2
BG-B	GEGTT132-B2	5	Minőségellenőrzés	2	2	g	4	GEGTT102-B2
BG-B	GEGTT134-B2	5	Technológiai folyamattervezés	2	2	k	4	GEGTT102-B2
BG-B	GEGTT110-B	5	Gépipari mérések	2	2	g	4	GEGTT100-B
BG-B	GEMAK651-B	5	Valószínűség számítás és matematikai statisztika a minőségbiztosításban	2	2	k	4	GEMAN124-B
BG-B	GEGTT112-B	5	Gépipari szerelés	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-B	GEGTT120-B	5	Minőségellenőrzés	2	2	k	4	GEGTT100-B
BG-B	GEGTTSzGyBG_B-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEGTT136-B
BG-B	GEGTT138-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEGTT136-B
BG-B	GEMTT019-B	7	Minőségbiztosítás a mechanikai technológiákban	2	2	g	4	-
BG-B	GE BG-B-SpecVal2-B	7	Specializáción választható tárgy 2.	2	2	k	4	-

	<i>GEGTT142-B</i> <i>GESGT111-B</i>		<i>Megmunkáló eljárások</i> <i>Megmunkáló gépek üzemtana</i>					GEGTT100-B GESGT102-B
BG-C	Szerszámgépészeti és célgép tervező specializáció (BG-C) 5 félév új tanterv +Régi tanterv mindkettő indul							
BG-C	GESGT009-B2	5	Szerszámgépek tervezése	2	2	k	4	GESGT001-B2
BG-C	GEGET075-B2	5	Szerszámgépek tribológiája	2	2	k	4	-
BG-C	GESGT008-B2	5	Tervezőmódszertan	2	2	k	4	GESGT001-B2
BG-C	GESGT112-B	5	Tervezőmódszertan	2	2	k	4	GESGT102-B
BG-C	GESGT113-B	5	Szerszámgépek tervezése	2	2	k	4	GESGT102-B
BG-C	GESGT114-B	5	Hidraulikus, pneumatikus rendszerek	2	2	k	4	GESGT101-B
BG-C	GEGET075-B	5	Tribológia alapjai/Szerszámgépek tribológiája	2	2	k	4	-
BG-C	GESGTSzGyBG_C-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GESGT119-B
BG-C	GESGT120-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GESGT119-B
BG-C	GESGT117-B	7	Célgépek	2	2	g	4	GESGT113-B
BG-C	GE <i>GEMTT014-B</i> <i>GESGT109-B</i>	7	Specializáción választható tárgy 2. 1 indul <i>Számítógépes technológiai tervezés</i> <i>Alakító szerszámgépek</i>	2	2	g	4	GEMTT004-B, GEMTT003-B -
BG-Ve	Vegyipari gépészeti specializáció (BG_Ve) 5 félév új tanterv +Régi tanterv mindkettő indul							
BG-Ve	MAKKEM230B	5	Fizikai-kémiai alapismeretek	2	2	g	4	-
BG-Ve	GEVGT012-B2	5	Nyomástartó rendszerek A	2	2	k	4	-
BG-Ve	GEVGT011-B2	5	Vegyipari műveletek A	2	2	k	4	-
BG-Ve	GEVGT011-B	5	Vegyipari műveletek I.	2	2	k	4	-
BG-Ve	GEVGT012-B	5	Nyomástartó edények tervezése	2	2	k	4	-
BG-Ve	GEVGT013-B	5	Nyomástartó rendszerek biztonságtechnikája	2	2	g	4	-
BG-Ve	GEMTT016-B	5	Vegyipari berendezések anyagai és hegesztésük	2	2	k	4	GEMTT001-B
BG-Ve	GEVGTSzGyBG_Ve-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEVGT031-B
BG-Ve	GEVGT032-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMET010-B, GEMAN128-B, GEVGT031-B
BG-Ve	GEMTT020-B	7	Karbantartás és műszaki diagnosztika	2	2	k	4	GEMTT002-B
BG-Ve	GE <i>GEVAU190-B</i> <i>GEVGT023-B</i>	7	Specializáción választható tárgy 2. 1 indul <i>Energetikai és vegyipari irányítástechnika</i> <i>Optimalizációs módszerek a vegyiparban</i>	2	2	k g	4	- GEVGT014-B
Energetikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BE) csak új tanterv								
BE	GEMAN114-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	-
BE	MEREKKOMPFMA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BE	MAKKEM283-B2	1	Műszaki kémia	2	1	g	3	-

BE	GEFIT021E-B2	1	Fizikai alapismeretek	2	2	k	5	
BE	GEMTT201-B2	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	2	2	k	4	–
BE	GEAGT101-B2	1	Ábrázoló geometria	2	2	k	4	–
BE	GEVEE501-B2	1	Villamosságtan I.	2	2	k	5	–
BE	GEIAK201-B2	1	Számítástechnika	2	2	g	4	–
BE	ETTESME1	1	Testnevelés I.	0	2	a	0	–
BE	GEMAN159-B2	3	Analízis III.	2	2	k	4	–
BE	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv I	0	2	g	0	–
BE	MFFAT6401	3	Ásványvagyon- gazdálkodás	2	2	g	4	–
BE	GEAHT024-B2	3	CFD-alapjai	2	2	g	4	–
BE	GEVEE050-B2	3	Elektrotechnika-elektronika	2	2	g	4	GEVEE501-B2
BE	GEAHT011-B2	3	Energiaellátás és felhasználás	2	2	k	4	–
BE	GEAHT321E-B2	3	Műszaki áramlástan	2	2	k	5	GEMAN124-B2
BE	GEMET002-B2	3	Szilárdságtan	2	2	k	5	GEMET001-B2
Ipari termék- és formatervező mérnöki alapszak nappali tagozat (BF) 1,3,5, félév új tanterv								
BF	GEMAN113-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	–
BF	GEMAN510-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	–
BF	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BF	GEMTT201-B2	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	2	2	k	4	–
BF	GEAGT106-B2	1	Konstruktív geometriai tervezés és modellezés	2	2	k	5	–
BF	GEGET001-B2	1	Gépészmérnöki alapismeretek	2	2	k	4	–
BF	GEGET047-B2	1	Szabadkézi rajz I.	0	4	g	5	–
BF	GEGET051-B2	1	Az ipari forma története	2	0	k	2	–
BF	ETTESME1	1	Testnevelés I.	0	2	a	0	–
BF	GEGET052-B2	3	3D tervezés alapjai	1	2	g	3	GEGET053-B2
BF	GEGET003-B2	3	Gépelemek I.	2	2	k	4	GEGET001-B2 és GEGET053-B2
BF	GEGTT500-B2	3	Gépgyártástechnológia	2	2	k	5	GEMTT201-B2
BF	GEIAK201-B2	3	Számítástechnika	2	2	g	4	–
BF	GTMSK01040	3	Kreatív tervezés	2	1	g	4	–
BF	GEMET004-B2	3	Műszaki mechanika I.	2	2	k	4	GEMAN113-B2 és GEMAN520-B2
BF	GEGET054-B2	3	Forma- és színtan	2	2	g	4	GEGET048-B2
BF	GTVIM6001B-B2	3	Termelésmenedzsment	2	0	k	2	–
BF	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv I	0	2	g	0	–
BF	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv I.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BF	GEVEE050-B2	5	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT040-B2
BF	GEGET060-B2	5	Formatervezés II.	1	3	g	4	GEGET158-B2
BF	GEGET059-B2	5	Integrált terméktervezés II.	0	4	g	4	GEGET056-B2

BF	GEVAU529-B2	5	Képfeldolgozás formatervezőknek	1	2	k	4	–
BF	GEGET065-B2	5	Környezettudatos tervezés	2	2	k	4	GEGET050-B2
BF	GEMTT306-B2	5	Nemfém anyagok és technológiák	2	2	k	4	GEMTT201-B2
BF	GEGET062-B2	5	Termékszimuláció	2	2	k	5	GEGET003-B2 és GEGET052-B2
BF	GEGET050-B	5	Terméktervezés módszertana	2	2	g	4	GEGET004-B
BF	GEVEE050-B	5	Elektrotechnika elektronika	2	2	k	5	GEFIT021-B
BF	GEGET071-B	5	Zajvédelmi alapismeretek	2	0	k	2	–
BF	GEGET059-B	5	Integrált terméktervezés II.	2	2	g	4	GEGET056-B
BF	GEGET062-B	5	CAD ismeretek és termékszimuláció	2	2	k	5	GEGET053-B és GEGET003-B
BF	GEGET049-B	5	Árculattervezés	2	2	g	4	GEGET047-B
BF	GEMTT009-B	5	Nemfém anyagok és technológiák	2	2	k	4	GEMTT002-B
BF	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	–
BF	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv I.	0	2	g	0	–
BF	GE	7	Szabadon választható					
BF	GEGET068-B	7	Szaktervezőkészítés					
BF	GEFIT041-B	7	Fénytan, színdinamika					
BF	GE GEGET070-B	7	Választható tárgy 2. Csomagolóstechnika	2	2	k	4	–
BF	GEGET066-B	7	Akustikai alapismeretek					
BF	GEGETSzGyBF-B	7	Szakmai gyakorlat					
Mechatronikai mérnök (BSc) alapszak nappali tagozat (BMR) 1,3,5, félév új tanterv								
BMR	GEMAN203-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	–
BMR	GEMAN114-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	–
BMR	MEREKKOMPFMA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BMR	GEMTT201-B2	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	2	2	k	4	–
BMR	GEIAK201-B2	1	Számítástechnika	2	2	g	4	–
BMR	GEGET601-B2	1	Gépszerkesztés alapjai	2	2	g	4	–
BMR	GEMRB001-B2	1	Mechatronika alapjai	2	2	k	4	–
BMR	GEVEE085-B2	1	Villamos mérések	2	1	g	4	–
BMR	ETTESME1	1	Testnevelés I.	0	2	a	0	-
BMR	GEFIT002-B2	3	Általános fizika II.	2	1	k	3	GEFIT001-B2
BMR	GEMET002-B2	3	Szilárdságtan	2	2	k	5	GEMET001-B2
BMR	GEMAK631-B2	3	Numerikus módszerek	2	2	g	5	GEMAN124-B2
BMR	GEVEE050-B2	3	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT001-B2
BMR	GEGET003-B2	3	Gépelemek I.	2	2	k	4	GEGET601-B2 és GEMET001-B2
BMR	GEGTT500-B2	3	Gépgyártástechnológia alapjai	2	2	k	5	GEMTT201-B2
BMR	GESGT015-B2	3	3D-s tervező rendszerek	1	2	g	3	GESGT014-B2

BMR	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	–
BMR	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BMR	GEGTT104-B2	5	Minőségirányítás	2	0	k	3	GEGTT500-B2
BMR	GEVEE589-B2	5	Teljesítmény-elektronika	2	2	g	4	GEVEE587-B2
BMR	GTVIM6001B-B2	5	Termelésmenedzsment	2	0	k	2	–
BMR	GEVEE089-B	5	Teljesítmény-elektronika	2	2	g	4	GEVEE087-B
BMR	GESGT107-B	5	Robot és CNC programozás	2	2	g	3	GESGT106-B
BMR	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	–
BMR	GEGTT104-B	5	Minőségirányítás	2	0	k	3	GEGTT100-B vagy GEGTT500-B
BMR	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	0	2	g	0	–
BMR	GEMET021-B GEGTT148-B GESGT128-B GEVGT606-B	7	Szabadon választható 2db indul Végeselem-módszer alapjai Precíziós megmunkálások Fogaskerék gyártó gépek Korszerű irodalomkutatás és publikálás	1 2 2 2	2 2 2 1	g g k g	3 4 4 4	GEMET003-B – – –
BMR	GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	4	0	k	4	–
BMR-G	Gépészeti mechatronika (BMR-G) kifizető tanterv, de indul 5. félévvel is							
BMR-G	GEVAU141-B	5	Automatika	4	2	k	6	GEMAN124-B
BMR-G	GEVAU142-B	5	Ipari kommunikáció	2	1	g	3	–
BMR-G	GEVEE041-B	5	Villamos gépek és hajtások	2	1	k	4	GEVEE050-B
BMR-G	GEIAL304B-B	5	Számítógép hálózatok	2	2	k	5	GEIAK201-B
BMR-G	GEMRBSzGyBMR-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEMRB005-B
BMR-G	GEMRB007-B	7	Szakedolgozatkészítés	0	13	g	15	min. 175 kredit és GEMAN128-B, GEMET010-B, GEMRB005-B
BMR-G	GEMRB011-B	7	Mechatronikai laboratóriumok I.	2	2	g	4	GEMRB004-B
BMR-G	GE GEMRB403-B GEMET015-B	7	Választható tárgy 2. 1 indul Tervezés és gyártás eszközei A Több test dinamikai simulációk	2 2	2 3	g g	4 4	– GEMET003-B
	Ipari robotok specializáció Új tanterv							
	GEVAU141-B2	5	Automatika	4	2	k	6	GEMAN124-B2
	GESGT018-B2	5	Bevezetés a robotikába	2	2	k	5	GESGT016-B2
	GEVAU142-B2	5	Ipari kommunikáció	2	2	g	5	–
	GEVEE541-B2	5	Villamos gépek és hajtások	2	2	k	5	GEVEE050-B2
Műszaki menedzser (BSc) alapszak nappali tagozat (BM) 2023/24 I. félévtől új tanterv! 1,3, félév új								
BM	GEMAN113-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	–
BM	GEMAN510-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	–
BM	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	–

BM	MAKKEM283-B2	1	Műszaki kémia	2	1	g	3	–
BM	GEMTT201-B2	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	2	2	k	4	–
BM	GEAGT107-B2	1	Műszaki ábrázolás alapjai	2	2	k	4	–
BM	GEIAKMB001-B2	1	MS Excel mérnököknek	2	2	g	4	–
BM	GTVVE6004B-BM	1	Menedzsment alapjai	2	2	g	5	–
BM	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	-
BM	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	–
BM	GEVGT061-B2	3	Iparági ismeretek	2	2	k	5	-
BM	GEMET266-B2	3	Mechanika	2	2	k	5	GEMAN203-B2, GEMAN124-B2
BM	GTÜSZ603B-BM	3	Pénzügyi, számviteli alapismeretek	2	2	g	5	-
BM	GTGVA607B-BM	3	Projektcontrolling I.	2	2	k	4	-
BM	GTGVG6020B-BM	3	Vállalatgazdaságtan I.	2	2	k	4	-
BM	GEVAU541-B2	3	Villamosmérnöki alapismeretek és gépek	2	2	k	5	GEFIT021E-B2
BM	GEAGT125-B2 GESGT019-B2 GEGET702-B2	3	Szakon kötelezően választható 1. 2db indul CAD rendszerek / Creo CAD rendszerek / Inventor CAD rendszerek / Solid Edge	0	2	g	2	GEAGT107-B2
BM	GEVEE050-B	5	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT032-B
BM	GESGT104-B	5	Mérnöki tervezőrendszerek	2	2	g	5	GESGT103-B
BM	GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	2	0	k	2	–
BM	GTVVE616B-B	5	Szolgáltatásmenedzsment	2	0	g	2	–
BM	GE GEAHT011-B GEAHT013-B GEGET080-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAK531-B GEIAL315R-B GEMET021-B GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B GEGET081-B	7	Szabadon választható — 5db indul Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végeselem módszer alapjai Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás Mérnöki design	2	1	k	4	Minimum 150 kredit
BM	GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	4	0	k	4	
BM-GE	Gépészeti szakirány (BM-GE) indul 5. félév							
BM-GE	GEMTT004-B	5	Hőkezelés és hegesztés	2	2	k	4	GEMTT031-B
BM-GE	GEVGT012-B	5	Vegyipari készülékek tervezése	2	2	k	4	–
BM-GE	GEAHT544-B	5	Megújuló energiaforrások	2	2	k	4	GEAHT432-B
BM-GE	GEGTT502-B	5	Technológiai rendszerek	2	2	k	4	GEGTT500-B

BM-GE	GEAHTS _z GyBM-B v. GEGETS _z GyBM-B v. GEMTT035-B v. GEVGT121-B v. GEGTTS _z GyBM-B v. GESGT _z GyBM-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEAHT544-B v. GEGET021-B v. GEMTT034-B v. GEVGT120-B v. GEGTT506-B v. GESGT121-B
BM-GE	GEAHT702BM-B v. GEGET023-B v. GEMTT036-B v. GEVGT122-B v. GEGTT508-B v. GESGT122-B v.	7	Szakközpontkésztetés	0	13	g	15	min. 175 kredit és GEMAN225-B, (GEAHT601BM-B v. GEGET021-B v. GEMTT034-B v. GEVGT120-B v. GEGTT506-B v. GESGT121-B v.), (GTGKG112-B v. GEVGT041-B)
BM-GE	GESGT111-B	7	Megmunkáló gépek üzemtana	2	2	k	4	GESGT102-B
BM-GE	GEALT069-B	7	Recycling logisztika	2	2	k	3	GEALT065-B
Mérnök informatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BI) 1,3,5. félév új tanterv								
BI	GEMAN102-B2	1	Lineáris algebra és diszkrét matematika	3	2	k	6	–
BI	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BI	GEMAN151-B2	1	Matematikai analízis I.	3	2	k	6	–
BI	GEIAK100-B2	1	Műszaki kommunikáció	2	2	k	5	–
BI	GEIAL311-B2	1	Programozás alapjai	3	2	k	5	–
BI	GEIAL301-B2	1	Számítógép architektúrák	2	2	k	5	–
BI	GTVM6001B-B2	1	Termelésmenedzsment	2	0	k	3	–
BI	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	–
BI	GEIAL322-B2	3	Adatbázisrendszerek I.	2	2	k	5	GEIAL311-B2
BI	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	–
BI	GEVAU195-B2	3	Digitális rendszerek	2	2	k	5	–
BI	GEIAK120-B2	3	Integrált vállalati rendszerek	2	2	k	5	–
BI	GEIAL300-B2	3	Számítástechnika szigorlat	0	0	s	0	GEIAL314-B2 és GEIAL302-B2
BI	GEIAL304-B2	3	Számítógép hálózatok	2	2	k	5	GEIAL301-B2
BI	GEIAL314-B2	3	Szoftvertechnológia	2	2	k	5	GEIAL313-B2
BI	GEMAK131-B2	3	Valószínűség számítás és matematikai statisztika	2	2	k	5	GEMAN161-B2
BI	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BI	GEVEE050-B2	5	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT010-B2
BI	GEIAK130-B2	5	Mest. intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAN161-B2
BI	GEIAL30F-B2 GEIAL30A-B2	5	Szakon kötelezően választható 3 mind a kettő indul UNIX rendszergazda Windows rendszergazda	2	2	k	5	GEIAL302-B2 GEIAL302-B2
BI	GEIAK130-B	5	Mesterséges intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAK141-B vagy GEMAN161-B
BI	GE	5	Szakmai választható tárgy 2. — mindhárom indul	2	2	k	5	

	GEIAL30F-B GEIAL30A-B GEIAL31H-B		UNIX rendszergazda Windows rendszergazda Szoftvertesztelés					GEIAL302-B GEIAL302-B GEIAL314-B
BI	GEIAK120-B	5	Integrált vállalati rendszerek	2	2	k	5	GEIAK100-B és (GEIAK140-B vagy GEAGT131-B)
BI	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	0	2	g	0	-
BI	GE GEIAL30E-B GEIAL30H-B GEIAL32B-B	7	Szakmai választható tárgy 3. 2db indul Windows hálózatok üzemeltetése Számítógép hálózatok üzemeltetési alapismeretek II Oracle rendszergazda	2	2	g	5	GEIAL304-B GEIAL30I-B (2018/19/1-től) GEIAL322-B
BI	GEIAL31G-B	7	Korszerű információs technológiák	2	2	k	5	GEIAL314-B
BI-L	Logisztikai rendszerek specializáció (BI-L) – NEM indul!							
BI-L	GEALT071-B	5	Logisztika alapjai	2	2	g	5	-
BI-L	GEALT072-B	5	Anyagáramlási rendszerek	2	2	k	5	-
BI-L	GEALT073-B	5	Logisztikai informatika	2	2	k	5	-
	Logisztikai rendszerek specializáció – 5. félév új tanterv NEM indul!							
	GEALT535-B2	5	Anyagáramlási rendszerek	2	2	k	5	-
	GEALT534-B2	5	Logisztika alapjai	2	2	g	5	-
	GEALT536-B2	5	Logisztikai informatika	2	2	k	5	-
BI-KW	Korszerű Web technológiák specializáció (BI_W) indul régi 5. félév							
BI-KW	GEIAL331-B	5	Web technológiák 1.	2	2	k	5	-
BI-KW	GEIAL332-B	5	Adatkezelés XML-ben	2	2	k	5	GEIAL322-B és GEIAL313-B
BI-KW	GE GEIAL333-B GEIAL336-B	5	Specializáción választható mind a kettő indul Web-es alkalmazások (Java) Web-es alkalmazások (C#)	2	2	k	5	GEIAL313-B GEIAL313-B
BI-KW	GEIALSzGyBI_WL-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEIAL33A-B
BI-KW	GEIAL338-B	7	Szakkolgozatkészítés	0	12	g	15	min. 175 kredit és GEMAN138-B, GEIAL300-B, GEIAL33A-B
BI-KW	GEIAL335-B	7	Mobil programozási alapok	2	2	k	5	GEIAL333-B vagy GEIAL336-B
	Korszerű Web technológiák specializáció 5. félév új tanterv indul							
	GEIAL335-B2	5	Mobil programozási alapok	2	2	k	5	GEIAL313-B2
	GEIAL331-B2	5	Web technológiák 1.	2	2	k	5	GEIAL313-B2
	GEIAL32K-B2	5	Webs adatkezelő környezetek	2	2	k	5	GEIAL322-B2
BI-TM	Termelésinformatika specializáció (BI-TM) indul régi 5. félév							
BI-TM	GEIAK150-B	5	A termelésinformatika alapjai	2	2	k	5	
BI-TM	GEIAK160-B	5	Számítógépes gyártásirányítás	2	2	k	5	
BI-TM	GE	5	Specializáción választható 1. 1 indul	2	2	K	5	GEIAK100-B

	<i>GEIAK190-B</i> <i>GEIAK110-B</i>		<i>Folyamatirányítás és rendszerei</i> <i>Vállalati informatika</i>					
BI-TM	GEIAKSzGyBI_TM-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEIAK900-B
BI-TM	GEIAK910-B	7	Szaktervezőképzés	0	12	g	15	min. 175 kredit és GEMAN138-B, GEIAL300-B, GEIAK900-B
BI-TM	GEIAK180-B	7	Virtuális vállalat	2	2	k	5	GEIAK170-B
	Termelésinformatika specializáció 5. félév új tanterv indul							
	GEIAK150-B2	5	A termelésinformatika alapjai	2	2	k	5	-
	GEIAK160-B2	5	Számítógépes gyártásirányítás	2	2	k	5	GEIAL304-B2
	<i>GEIAK110-B2</i>	5	Specializáción kötelezően választható 1. <i>Vállalati informatika</i>	2	2	k	5	-
BI-IK	Infokommunikációs specializáció (BI-IK) – NEM indul!							
<i>BI-IK</i>	<i>GEIAL331-B</i>	5	<i>Web technológiák 1.</i>	2	2	k	5	-
<i>BI-IK</i>	<i>GEVAU251-B</i>	5	<i>Távközléstechnika alapjai</i>	2	2	k	5	-
<i>BI-IK</i>	<i>GEVAU242-B</i>	5	<i>Multimédia rendszerek</i>	2	2	k	5	-
	Infokommunikációs rendszerek specializáció 5. félév új tanterv indul							
	GEVAU242-B2	5	Multimédia rendszerek	2	2	k	5	-
	<i>GEVAU250-B2</i>	5	Specializáción kötelezően választható 1. <i>Irányítástechnika</i>	2	2	k	5	<i>GEVEE050-B2</i>
		5						
BI-R	Informatikai rendszermérnök (BI-R) NEM indul!							
BI-R	GE <i>GEIAL30F-B</i> <i>GEIAL30A-B</i>	5	Specializáción választható 1. <i>UNIX rendszergazda</i> <i>Windows rendszergazda</i>	2	2	k	5	GEIAL302-B GEIAL302-B
BI-R	GEIAL30K-B	5	Rendszerüzemeltetés 1	2	2	g	5	-
BI-R	GE <i>GEIAL30G-B</i> <i>GEIAL32B-B</i>	5	Specializáción választható 2. <i>Számítógép hálózatok üzemeltetése</i> <i>Oracle rendszergazda</i>	2	2	g	5	GEIAL304-B GEIAL322-B
BI-R	GEIALSszGyBI_R-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEIAL33B-B
BI-R	GEIAL339-B	7	Szaktervezőképzés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMAN138-B, GEIAL300-B, GEIAL33B-B
BI-R	GEIAL30M-B	7	Rendszerüzemeltetés 3	2	2	k	5	GEIAL30L-B
	Informatikai rendszermérnök 5. félév új tanterv NEM indul!							
	GEIAL32L-B2	5	RDBMS rendszergazda	2	2	k	5	GEIAL323-B2
	GEIAL30G-B2	5	Számítógép hálózatok üzemeltetése	2	2	g	5	GEIAL304-B2
	<i>GEALT532-B2</i>	5	Specializáción választható 1. <i>Intelligens anyagmozgató gépek</i>	2	2	g	5	-

	GEALT533-B2		Terméknyomonkövetési rendszerek a logisztikában			k		
BI-J	Számítógépes játékfejlesztő (BI-J) — NEM indul!							
BI-J	GEIAK300-B	5	Játéktervezés elmélete	3	1	k	5	-
BI-J	GEIAK310-B	5	Játék-prototípusok	0	4	g	5	-
BI-J	GEIAL31M-B	5	Játékfejlesztés I.	2	2	k	5	-
Gazdaságinformatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BGI) 1,3,5, félév új tanterv								
BGI	GEMAK311-B2	1	Alkalmazott matematika alapjai	2	2	g	5	-
BGI	GEMAN112-B2	1	Diszkrét matematika I.	2	2	k	5	-
BGI	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BGI	GEMAN151-B2	1	Matematikai analízis I.	3	2	k	5	-
BGI	GEIAL311A-B2	1	Programozás alapjai	3	2	k	5	-
BGI	GEMAK211-B2	1	Programtervezési ismeretek	2	2	k	5	-
BGI	GEIAL301-B2	1	Számítógép architektúrák	2	2	k	5	-
BGI	ETTESME1	1	Testnevelés I.	0	2	a	0	-
BGI	GEIAL322-B2	3	Adatbázisrendszerek I.	2	2	k	5	GEIAL311A-B2
BGI	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv I	0	2	g	0	-
BGI	AJKER04GE3N	3	Gazdasági jog	2	0	k	2	-
BGI	GTGKG111GIB2	3	Mikroökonómia	2	1	k	3	-
BGI	GEMAK236-B2	3	Speciális szoftverek	2	2	g	5	GEIAL313A-B2
BGI	GEIAL304-B2	3	Számítógép hálózatok	2	2	k	5	GEIAL301-B2
BGI	GEIAL314-B2	3	Szoftvertechnológia	2	2	k	5	GEIAL313A-B2
BGI	GEMAK131-B2	3	Valószínűség számítás és matematikai statisztika	2	2	k	5	GEMAN161-B2
BGI	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv I.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BGI	GEIAK130-B2	5	Mesterséges intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAN161-B2
BGI	GTÜPZ121B-B	5	Pénzügytan	2	2	k	4	-
BGI	GTÜSZ601B-B	5	Számvitel	2	2	k	4	-
BGI	GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	2	0	k	2	-
BGI	GEIAL315-B2	5	Vállalati információs rendszerek fejlesztése	2	2	k	5	GEIAL322-B2
BGI	GEIAL315-B	5	Vállalati információs rendszerek fejlesztése	2	2	k	5	GEIAL322-B
BGI	GEIAK130-B	5	Mesterséges intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAK141-B vagy GEMAN161-B
BGI	GTÜPZ121B-B	5	Pénzügytan	2	2	k	4	-
BGI	GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	2	0	k	2	-
BGI	GTÜSZ601B-B	5	Számvitel	2	2	k	4	-
BGI	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv I.	0	2	g	0	-
BGI	GEMAN371-B	7	Szakedolgozatkészítés II.	0	10	g	10	GEMAN361-B
BGI	GEIAL32A-B	7	Office alapú információkezelés	2	2	g	6	GEIAL315-B
BGI	GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	4	0	k	4	-

BGI	GEIAL31G-B	7	Korszerű információs technológiák	2	2	k	5	GEIAL314-B
BGI	GEMANSzGyBGI-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEMAN361-B
BGI-KW	Korszerű WEB technológiák sáv (BGI-KW) indul 5. félév is							
BGI-KW	GEIAL331-B	5	Web technológiák I	2	2	k	5	–
BGI-KW	GEIAL332-B	5	Adatkezelés XML-ben	2	2	k	5	GEIAL322-B és (GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B)
BGI-KW	GEIAL336-B	7	Web-es alkalmazások fejlesztése (C#)	2	2	k	5	GEIAL313-B
BGI-TM	Termelésinformatika sáv (BGI TM) indul 5. félév is							
BGI-TM	GEIAK150-B	5	A termelésinformatika alapjai	2	2	k	5	GEIAK100-B vagy GEIAL315-B
BGI-TM	GEIAK160-B	5	Számítógépes gyártásirányítás	2	2	k	5	(GEMAN116-B vagy GEMAN122-B) és GEIAL304-B
BGI-TM	GEIAK180-B	7	Virtuális vállalat	2	2	k	5	GEIAK170-B
	Alkalmazott üzleti informatikai sáv 5. félév új tanterv NEM indul!							
	GEIAK120-B2	5	Integrált vállalati rendszerek	2	2	k	5	-
	GEIAK140-B2 GEIAK235-B2 GEIAK156-B2 GEIAK110-B2	5	Specializáció kötelezően választható 1. Folyamatok modellezése Számítógépes termelésstervezés és – irányítás Ütemezési modellek és algoritmusok Vállalati informatika, SAP fejlesztés	2	2	g k k k	5	-
	Jövő kutatás sáv 5. félév új tanterv NEM indul!							
	GTGKG190GIB2	5	Foresight	2	2	k	5	-
	GTGKG151GIB2	5	Üzleti statisztika	2	2	k	5	-
	Menedzsment sáv 5. félév új tanterv indul							
	GTVVE601B-B2	5	Minőségmenedzsment	2	2	k	5	-
	GTVSM602B-B2	5	Projektmenedzsment	2	2	g	5	-
	Termelésinformatika sáv 5. félév új tanterv NEM indul!							
	GEIAK160-B2	5	Számítógépes gyártásirányítás	2	2	k	5	-
	GEIAK150-B2	5	Termelésinformatika alapjai	2	2	k	5	-
Programtervező informatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BP) 1,3,5, félév új tanterv								
BP	GEMAN112-B2	1	Diszkrét matematika I.	2	2	k	5	–
BP	GEMAN153-B2	1	Lineáris algebra B	2	2	k	5	–
BP	MEREKKOMPFMA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BP	GEMAN151-B2	1	Matematikai analízis I.	3	2	k	5	–
BP	GEIAL311-B2	1	Programozás alapjai	3	2	k	5	–

BP	GEMAK211-B2	1	Programtervezési ismeretek	2	2	k	5	-
BP	GEIAL301-B2	1	Számítógép architektúrák	2	2	k	5	-
BP	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	-
BP	GEIAL322-B2	3	Adatbázisrendszerek I.	2	2	k	5	GEIAL311-B2
BP	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	-
BP	GEMAK231-B2	3	Lineáris algebra numerikus módszerei	2	2	g	5	GEMAN153-B2
BP	GEMAK236-B2	3	Speciális szoftverek	0	4	g	5	GEIAL311-B2
BP	GEIAL304-B2	3	Számítógép hálózatok	2	2	k	5	GEIAL311-B2
BP	GEIAL314-B2	3	Szoftvertechnológia	2	2	k	5	GEIAL313-B2
BP	GEMAK232-B2	3	Valószínűség-számítás	2	2	k	5	GEMAK161-B2
BP	GEMAK234-B2	5	Algoritmusok és vizsgálatuk	2	2	k	5	GEMAK121-B2
BP	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BP	GEIAK130-B2	5	Mesterséges intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAN161-B2
BP	GEMAKSzD1-BP-B2	5	Szakdolgozatkészítés I.	0	5	g	5	min. 100 kredit és GEMAK235-B2
BP	GEMAKSzGyBP-B2	5	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	-
BP	GEIAL315-B2	5	Vállalati információs rendszerek fejlesztése	2	2	k	5	GEIAL322-B2
BP	<i>GEAGT123-B2</i> <i>GEIAL331-B2</i>	5	Szakon kötelezően választható 1. mind a kettő indul <i>Bevezetés a CAD-be</i> <i>Web technológiák I.</i>	1 2	3 2	g k	5	- GEIAL313-B2
BP	<i>GEFIT017-B2</i> <i>GEIAL31H-B2</i> <i>GEIAL32K-B2</i> <i>GEIAL30A-B2</i>	5	Szakon választható 1. 2db indul <i>Számítógépes fizika</i> <i>Szoftvertesztelés</i> <i>Webs adatkezelő környezetek</i> <i>Windows rendszergazda</i>	2	2	g k k k	5	GEIAL311-B2, GEMAN161-B2 GEIAL314-B2 GEIAL322-B2 GEIAL302-B2
BP	GEMAK234-B	5	Algoritmusok és vizsgálatuk	2	2	k	5	GEMAK121-B
BP	GEIAL130-B	5	Mesterséges intelligencia alapok	2	2	k	5	GEMAK141-B vagy GEMAN161-B
BP	GEMAK253-B	5	Szakdolgozatkészítés I.	0	5	g	5	min. 110 kredit és GEMAK235-B
BP	GEIAL315-B	5	Vállalati információs rendszerek fejlesztése	2	2	k	5	GEIAL322-B
BP	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv I.	0	2	g	0	-
BP	GEMAKSzGyBP-B	5	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	min. 45 kredit
BP	GE-BPKötVált-B <i>GEIAL331-B</i> <i>GEIAK310-B</i> <i>GEIAL343-B</i>	5	Kötelezően választható tárgy — 2db indul <i>Web technológiák I</i> <i>Játék prototípusok</i> <i>Adatbányászat alapjai</i>	2 0 2	2 4 2	1 g 1	5 5 5	- - -
BP	GE-BPVált1-B <i>GEMAK248-B</i> <i>GEIAL332-B</i> <i>GEIAK315-B</i> <i>GEIAL345-B</i>	5	Választható tárgy 1. — 3db indul <i>Kriptográfia</i> <i>Adatkezelés XML-ben</i> <i>Játék fejlesztés I.</i> <i>Big-Data architektúrák</i>	2	2	1	5	<i>GEMAN116-B</i> <i>GEIAL322-B és GEIAL313-B</i> - -

Villamosmérnöki (BSc) alapszak nappali tagozat (BV) 1,3,5, félév új tanterv								
BV	GEVAU503-B2	1	Digitális rendszerek I.	2	2	k	5	-
BV	GEMAN113V-B2	1	Algebra	2	2	k	5	-
BV	GEMAN510-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	-
BV	GEMTT205-B2	1	Villamos anyagtechnológia	2	2	k	5	-
BV	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BV	GEVEE501-B2	1	Villamosságtan I.	2	2	k	5	-
BV	GEFIT555-B2	1	A fizika története	2	0	k	3	-
BV	GEGET300-B2	1	Technika történet	2	0	k	2	-
BV	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	-
BV	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	-
BV	GEVAU501-B2	3	Automatika I.	2	2	k	5	-
BV	GEVAU505-B2	3	Digitális rendszerek III.	2	2	k	5	GEVAU504-B2
BV	GEVEE507-B2	3	Elektronika I.	2	2	k	5	GEVEE502-B2
BV	GEFIT120-B2	3	Fizika II.	2	2	k	5	GEFIT111-B2
BV	GEGTT104-B2	3	Minőségirányítás	2	0	k	3	GEMAN510-B2
BV	GTVM6001B-B2	3	Termelésmenedzsment	2	2	k	2	-
BV	GEVEE503G-B2	3	Villamosságtan III.	2	2	g	5	GEVEE502-B2
BV	GEVEE504-B2	3	Villamosságtan szigorlat	0	0	s	0	GEVEE503G-B2
BV	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BV	GEVEE510-B2	5	Elektronika III.	0	2	g	2	GEVEE508-B2, GEVEE509-B2
BV	GEVAU507-B2	5	Mérőrendszerek	0	2	g	3	-
BV	GEVEE513-B2	5	Villamos gépek és hajtások	2	2	k	5	GEVEE503-B2
BV	GEVEE510-B	5	Elektronika III.	0	2	g	2	GEVEE508B
BV	GEVAU507B	5	Mérőrendszerek	0	2	g	3	-
BV	GEGTT404B	5	Minőségirányítás	2	0	g	3	GEMAN510B
BV	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	4	4	k	2	-
BV	GTVSM6050B	7	Projektmenedzsment	2	2	k	5	GTGKG101GB
	MEIOKGEB2	7	Idegen nyelv 2.	0	4	g	0	MEIOKGEB1
	GEVEE529B GEVAU509B GEVEE530B	7	Választható szakmai tárgy 2 2db indul Autóvillamosság és -elektronika Képfeldolgozás Autóvillamossági diagnosztika	2	2	k	5	GEVEE527B GEVAU506B GEVEE527B
BVA	Ipari automatizálás és kommunikáció VBA/ 5, félév új tanterv régi tanterv, Indul mind a két tanterv 5. félévvel							

BVA	GEVAU510-B2	5	DCS-alapú folyamatirányítás	2	2	k	5	GEVAU502-B2
BVA	GEVAU535-B2	5	Ipari kommunikáció	2	2	k	5	GEVAU502-B2
BVA	GEVGT101-B2	5	Ipari technológiák	2	2	g	5	-
BVA	GEVAU511-B2	5	Írányítástechnikai programrendszerek	2	2	k	5	GEVAU502-B2
BVA	GEVAU510B	5	DCS-alapú folyamatirányítás	2	2	k	5	GEVAU502B
BVA	GEVGT101B	5	Ipari technológiák	2	2	g	5	-
BVA	GEVAU511B	5	Írányítástechnikai programrendszerek	2	2	k	5	GEVAU502B
BVA	GEVAU512B	5	Ipari kommunikációs és SCADA rendszerek I	2	2	k	5	GEVAU502B
BVA	GEVAUSzGyBV_A-B	7	6 hét Szakmai gyakorlat			a	0	GEVAU510B, GEVAU512B
BVA	GEVAU521B	7	Szakdolgozat készítés	0	12	g	15	GEVAU514B, GEVEE504B
BVA	GEVAU516B	7	Biztonsági irányítások	2	2	k	5	GEVAU511B, GEVAU513B
BVB	Elektronikai tervezés és gyártás VBB/ 5, félév új tanterv régi tanterv, Indul mind a két tanterv 5. félévvel							
BVB	GEVAU517-B2	5	Digitális rendszerek komplex tervezése	2	2	k	5	GEVAU505-B2
BVB	GEVAU524-B2	5	Elektronikai technológiák	2	2	k	5	GEVAU505-B2
BVB	GEVAU518-B2	5	Programozható logikák	2	2	k	5	GEVAU505-B2
BVB	GEVAU522-B2	5	Számítógépes elektronikai tervezés I	2	2	k	5	GEVAU505-B2
BVB	GEVAU517B	5	Digitális rendszerek komplex tervezése	2	2	k	5	GEVAU505B
BVB	GEVAU518B	5	Programozható logikák	2	2	k	5	GEVAU505B
BVB	GEVEE522B	5	Számítógépes elektronikai tervezés I.	2	2	g	5	GEVEE508B/R
BVB	GEVEE524B	5	Elektronikai technológiák	2	2	k	5	GEVEE508B/R
BVB	GEVEESzGyBV_E-B	7	6 hét Szakmai gyakorlat			a	0	GEVAU510B, GEVAU512B
BVB	GEVEE521B	7	Szakdolgozat készítés	0	12	g	15	GEVAU514B, GEVEE504B
BVB	GEVEE525B	7	Tesztelés és diagnosztika	2	2	g	5	GEVEE524B
BVC	Villamos energetika VBC/ 5, félév új tanterv régi tanterv, Indul mind a két tanterv 5. félévvel							
BVC	GEVEE515-B2	5	Elektronikus átalakítók	2	2	k	5	GEVEE508-B2, GEVEE509-B2
BVC	GEVEE518-B2	5	Energiaforrások és erőműveik	2	2	g	5	GEVEE511-B2
BVC	GEVAU537-B2	5	Írányítástechnikai és SCADA rendszerek	2	2	k	5	GEVAU502-B2
BVC	GEVEE514-B2	5	Villamosenergia-ellátás	2	2	k	5	GEVEE503-B2
BVC	GEVEE513B	5	Villamos gépek.	2	2	k	5	GEVEE503B
BVC	GEVEE515B	5	Elektronikus átalakítók	2	2	k	5	GEVEE503B, GEVEE508B
BVC	GEVEE514B	5	Villamosenergia-ellátás	2	2	k	5	GEVEE503B
BVC	GEVEE518B	5	Energetikai villamos készülékek és berendezések	2	2	k	5	GEVEE511B/R
BVC	GEVEESzGyBV_C-B	7	6 hét szakmai gyakorlat			a	0	GEVEE514B, GEVEE518B

BVC	GEVEE512B	7	Szakdolgozat készítés	0	12	g	15	GEVEE519B, GEVEE504B
BVC	GEVEE520B	7	Hálózatok üzemeltetése, üzemirányítás	2	2	k	5	GEVEE516B
Logisztikai mérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BS) 1,3 meg újabb tanterv, 5 új tanterv								
BS	GEMAN213-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	–
BS	GEMAN610-B2	1	Matematika a logisztikában I	2	2	k	6	–
BS	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	-
BS	MAKKEM283-B2	1	Műszaki kémia	2	1	g	3	–
BS	GEMTT201-B2	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	2	2	k	4	–
BS	GEAGT107-B2	1	Műszaki ábrázolás alapjai	2	2	k	4	–
BS	GEGET001-B2	1	Gépészmérnöki alapismeretek	2	2	k	4	–
BS	GEIAK201-B2	1	Számítástechnika	2	2	g	4	–
BS	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	-
BS	GEVEE050-B2	3	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT021-B2
BS	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	–
BS	GEMET266-B2	3	Mechanika	2	2	k	5	GEMAN213-B2, GEMAN620-B2
BS	GEALT502-B2	3	Anyagmozgató gépek	2	2	k	4	GEALT500-B2
BS	GEGTT500-B2	3	Gépgyártástechnológia alapjai	2	2	k	5	GEMTT201-B2
BS	GEALT503-B2	3	Logisztikai folyamatok szimulációs modellezése	2	2	g	5	GEALT500-B2
BS	GEALT504-B2	3	Logisztikai rendszerek	2	2	g	4	GEALT500-B2
BS	GTGKG600-GB2	3	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	–
BS	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BS	GEALT507-B2	5	Minőségbiztosítás logisztikája	2	2	k	6	GEALT500-B2
BS	GEALT508-B2	5	Nemzetközi logisztika	2	2	k	5	-
BS	GTÜSZ601B-B2	5	Számvitel	2	2	k	4	-
BS	GEALT509-B2	5	Szolgáltatások logisztikája	2	0	g	3	GEALT504-B2
BS	GTVSM606B-B2	5	Teljesítmény-menedzsment	2	0	k	2	-
BS	GEGTT300-B	5	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	2	2	k	5	GEGTT500-B
BS	GTÜSZ601B-B	5	Számvitel	2	2	k	4	–
BS	GTVIM6001B-B	5	Termelés-menedzsment	2	0	k	2	–
BS	GEALT086-B	5	Szolgáltatások logisztikája	2	0	g	2	GEALT081-B
BS	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	–
BS	GEALT100-B	5	Lean alapismeretek	4	0	k	5	–
BS	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	0	2	g	0	–
BS	GE GEALT011-B GEALT013-B GEGET080-B GEGET081-B GEGET082-B	7	Szabadon választható 4db indul Energiaellátás és felhasználás Megújuló energia Mérnöki gyakorlatok Mérnöki design Járműrendszerek	2	1		3	Minimum 150 kredit

	GEGET083-B GEGTT148-B GEIAK156-B GEIAL531-B GEIAL315R-B GEMET021-B GESGT128-B GESGT129-B GEVGT606-B		Kenési rendszerek Precíziós megmunkálások Ütemezési modellek és algoritmusok Termelésirányítás Vállalati információs rendszerek Végeselem-módszer alapjai Fogaskerék gyártó gépek Gépészeti tervezőrendszerek Korszerű irodalomkutatás					
BS	GEALT088-B	7	Logisztikai folyamatok szabályrendszerei	2	0	k	2	GEALT080-B
BS	GTMNM601-B	7	Külkereskedelmi technikák	2	0	k	2	–
BS_LF	Lean folyamatmérnök specializáció (BS_LF) kifizető tanterv de indul 5. félév is							
BS_LF	GEIAK230-B	5	Számítógépes termelés-tervezés és -irányítás	2	2	k	5	GEALT081-B
BS_LF	GEALT101-B	5	Anyagáramlási- és raktározási rendszerek	2	2	k	5	GEALT081-B
BS_LF	GEALTSzGyBS-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEALT094-B v. GEALT106-B
BS_LF	GEALT108-B	7	Lean logisztika	2	2	k	4	GEALT100-B
BS_LF	GE-BS_LF-Vál2 GEALT104-B GEALT105-B GEGET354-B	7	Specializáción választható tárgy 2. 1 indul Termelési logisztika Ergonómia a logisztikában Terméktervezés lean módszerei	2	2	g k g	4	–
BS_LF	GEALT107-B	7	Szakedzőképzés	0	13	g	15	min. 175 kredit és GEMAN225-B, GEALT106-B
BS_LR	Logisztikai rendszerek specializáció (BS_LR) – NEM indul! kifizető tanterv							
BS_LR	GEIAK230-B	5	Számítógépes termelés-tervezés és -irányítás	2	2	k	5	GEALT081-B
BS_LR	GEALT090-B	5	Anyagáramlási rendszerek	2	2	k	5	GEALT081-B
BS_SF	Szolgáltatási folyamatmérnök (BS_SF) új tanterv NEM indul!							
BS_SF	GEIAK121-B2	5	Integrált vállalati rendszerek	2	2	k	5	–
BS_SF	GEALT511-B2	5	Szolgáltatási logisztikai rendszerek	2	2	k	5	GEALT504-B2
BS_TF	Termelési folyamatmérnök (BS_TF) új tanterv indul							
BS_TF	GEIAK121-B2	5	Integrált vállalati rendszerek	2	2	k	5	–
BS_TF	GEALT521-B2	5	Termelési logisztikai rendszerek	2	2	k	5	GEALT504-B2
Járműmérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BJ) 1,3,5, félév új tanterv								
BJ	GEMAN113-B2	1	Lineáris algebra	2	2	k	5	–
BJ	GEMAN510-B2	1	Analízis I.	2	2	k	5	–
BJ	MEREKKOMPFA T	1	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	0	2	a	0	–
BJ	GEMRB001-B2	1	Mechatronika alapjai	2	2	k	5	–
BJ	GEMTT203-B2	1	Anyagtudomány járműmérnököknek	2	2	k	4	–

BJ	GEAGT107-B2	1	Műszaki ábrázolás alapjai	2	2	k	4	–
BJ	GEGET701-B2	1	Általános járműgéptan	2	2	k	5	–
BJ	GEVGT706-B2	1	Bevezetés a járműmérnöki tudományokba	1	0	a	0	–
BJ	GE GEFIT555-B2 GEGET300-B2	1	Választható tárgy 1. mind a kettő indul A fizika története Technikatörténet	2	0	k	2	–
BJ	ETTESME1	1	Testnevelés 1.	0	2	a	0	–
BJ	GEAHT321-B2	3	Műszaki áramlástan	2	1	k	3	GEAHT211-B2
BJ	GEGTT100-B2	3	Gépgyártástechnológia	2	2	k	5	GEMTT203-B2
BJ	GEALT547-B2	3	Járműipari logisztikai rendszerek szimulációja	2	2	g	5	GEALT546-B2
BJ	GEMET002-B2	3	Szilárdságtan	2	2	k	5	GEMET001-B2
BJ	GESGT019-B2 GEGET702-B2 GEAGT125-B2	3	Szakon kötelezően választható 1 2db indul CAD rendszerek / Inventor CAD rendszerek / Solid Edge CAD rendszerek / Creo	0	2	g	2	- - GEAGT124-B2
BJ	GEVEE050-B2	3	Elektrotechnika-elektronika	2	2	k	5	GEFIT025-B2
BJ	GEGET705-B2	3	Hajtáselemek és járműszerkezetek	3	2	k	5	GEGET701-B2
BJ	MEIOKKOMP%1	3	Idegen nyelv 1	0	2	g	0	–
BJ	MEIOKMUSZ%1	5	Műszaki szaknyelv 1.	0	2	a	0	MEIOKKOMP%2
BJ	GEAHT554-B2	5	Gépjárműmotor diagnosztika	2	1	g	4	GEAHT452-B2
BJ	GEMET007-B2	5	Járműdinamika	2	1	k	3	GEMET003-B2
BJ	GEGTT304-B2	5	Minőségirányítás a járműgyártásban	2	1	g	3	GEGTT100-B2
BJ	GEALT549-B2	5	Mobil gépek	2	2	k	5	GEALT546-B2
BJ	GEVEE041-B2	5	Villamos gépek és hajtások	2	1	k	3	GEVEE050-B2
BJ	GEAHT556-B2 GEMET011-B2	5	Szakon kötelezően választható 2. mind a kettő indul Áramlástan szimulációk Végeselem-módszer alapjai	2	2	k g	4	GEAHT321-B2 GEMET002-B2
BJ	GEALT112-B	5	Gépjárművek és mobil gépek II.	2	2	k	4	GEGET702-B
BJ	GEMET007-B	5	Járműdinamika	2	1	k	3	GEMET003-B
BJ	GEGTT604-B	5	Minőségbiztosítás a járműgyártásban	2	1	k	3	GEGTT500-B
BJ	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	–
BJ	GEGTT104-B	5	Minőségirányítás	2	0	k	3	GEGTT500-B
BJ	MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	0	2	g	0	–
BJ	GE GEMRB403-B GEVAU561-B GEFIT201B GEGET712-B GEMET021-B GEIAK357-B GEALT113-B GEGET700-B	7	Szabadon választható 2. 3db indul Tervezés és gyártás eszközei A Képfeldolgozás Műszaki lézerfizika Gépjárművek passzív biztonsági elemei Végeselem- módszer alapjai Termelésinformatikai rendszerek Járműipari logisztikai rendszerek szimulációja Nemzetközi projekt munka	2 2 2 2 1 2 2 2	2 1 2 1 2 1 1 1	 g 	4 3 4 3 3 3 3 3	- - GEFIT021-B - GEMET003-B - - -

BJ	GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	4	0	k	4	-
BJ-AU	Autóipari specializáció (BJ-AU) <i>kifutó képzés, de indul 5. félév is</i>							
BJ-AU	GEAHT554-B	5	Gépjárműmotor diagnosztika	2	1	g	4	GEAHT452-B
BJ-AU	GEVGT702-B	5	Jármű vázszerkezetek II.	2	1	k	3	GEVGT701-B
BJ-AU	GEVAU250-B	5	Írányítástechnika	2	2	g	4	-
BJ-AU	GEAHT531-B	5	Autóipari áramlás- és hőtechnikai berendezések	2	2	k	4	GEAHT321-B, GEAHT452-B
BJ-AU	GEMTT085-B	7	Számítógépes technológiai tervezés és modellezés	2	2	k	4	GEMTT083-B
BJ-AU	GEAHTSzGyBJ-B v. GEGETSzGyBJ-B v. GEGTTSzGyBJ-B v. GEMTTSzGyBJ-B v. GESGTSzGyBJ-B v. GEVAUSzGyBJ-B v. GEVEESzGyBJ-B v. GEVGTsSzGyBJ-B	7	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	GEAHT601BJ-B v. GEGET713-B v. GEGTT608-B v. GEMTT086-B v. GESGT126-B v. GEVAU197-B v. (GEVEE097-B és GEVEE100-B) v. GEVGT703-B
BJ-AU	GEAHT702BJ-B v. GEGET714-B v. GEGTT610-B v. GEMTT088-B v. GESGT127-B v. GEVAU199-B v. GEVEE102-B v. GEVGT705-B	7	Szakdolgozat készítés	0	8	g	15	min. 175 kredit és GEMAN225-B és GEMET010-B és (GEAHT601BJ-B v. GEGET713-B v. GEGTT608-B v. GEMTT086-B v. GESGT126-B v. (GEVAU197-B) v. (GEVEE097-B és GEVEE100-B) v. GEVGT703-B)
BJ-AU	GE GEIAK330-B GEMTT009-B MAK—B	7	Specializáción választható tárgy 2. 1 indul <i>Intelligens járművek</i> <i>Nemfémes anyagok és technológiák</i> <i>Polimerek a járműiparban</i>	2	2	g	4	- GEMTT081-B -
BJ-AH	Autóbusz- és haszonjármű specializáció (BJ-AH) új tanterv indul							
BJ-AH	GEAHT531-B2	5	Autóipari áramlás- és hőtechnikai berendezések	2	2	k	5	GEAHT211-B2
BJ-AH	GEVGT702-B2	5	Jármű vázszerkezet tervezés	2	1	k	3	GEVGT701 -B2
BJ-HA	Hajtásrendszerek (BJ-HA) új tanterv indul							
BJ-HA	GEGET722-B2	5	Alternatív hajtások	2	1	k	3	-
BJ-HA	GEGET721-B2	5	Hajtásrendszerek	2	2	k	5	GEGET705-B2
ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS ALAPKÉPZÉSI (BProf) SZAK itt marad a régi tanterv								
BProf	GEMAN151-B	1	Matematikai analízis	3	2	k	5	
BProf	GEMAN102-B	1	Lineáris algebra és diszkrét matematika	3	2	k	6	
BProf	GEFIT555-B	1	Fizika története	2	0	k	2	
BProf	GEMAN010G-B	1	Matematikai alapozás	0	2	a	0	
BProf	GEIAL311E-B	1	Programozás alapjai	3	2	k	6	

BProf	GEIAL311G-B	1	Programozás alapjai gyakorlat	0	3	g	4	
BProf	GEIAL301-B	1	Számítógép architektúrák	2	2	k	5	
BProf	GEIAL301G-B	1	Számítógép architektúrák gyakorlat	0	2	g	2	
BProf	ETTESME1	1	testnevelés 1	0	2	a	0	
BProf	GEVEE050-B	3	Elektrotechnika – elektronika	2	2	k	5	
BProf	GEIAL322-B	3	Adatbázis rendszerek I	2	2	k	5	GEIAL311E-B
BProf	GEIAL322G-B	3	Adatbázis rendszerek I gyakorlat	0	3	g	3	GEIAL311E-B
BProf	GEIAL304-B	3	Számítógép hálózatok	2	2	k	5	GEIAL301-B
BProf	GEIAL314-B	3	Szoftvertechnológia	2	2	k	5	GEIAL313-B
BProf	GEIAL331-B	3	Web technológiák I	2	2	k	5	GEIAL313-B
BProf	GEIAL331G-B	3	Web technológiák I gyakorlat	0	2	g	2	GEIAL313-B
BProf	GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	1	1	k	2	-
BProf	GEGED-BSzSv7	5	Ipar 4.0 a gyakorlatban	2	1	g	3	
BProf	GEIAL311-B GEIAL30G-B GEIAK120-B	5	Szabadon választható tárgy 1. Szoftvertesztelés Számítógép hálózatok üzemeltetése Integrált vállalati rendszerek	2	2	g	5	GEIAL313-B
BProf	GEIAL30F-B GEIAL30A-B GEIAK190-B	5	Szabadon választható tárgy 2. 2db indul UNIX rendszergazda Windows rendszergazda Folyamatirányítás és rendszerei	2	2	g	5	GEIAL302-B
BProf	GEIAL33G-B	5	Komplex feladat	0	15	g	15	GEIAL314-B
Gépészmérnöki mesterszak (GE-MG) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! ö1,t2								
MG	GEMAK629-M	ö1, t2	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	2	2	k	5	
MG	GEMET101-M	ö1, t2	Mechanikai rezgések	2	2	k	5	
MG	GEVGT301-M	ö1, t2	Környezetmenedzsment	2	1	g	5	
MG	GEMTT101-M	ö1, t2	Korszerű anyagtechnológiák	2	2	g	5	
MG	GESGT0011-M	ö1, t2	Korszerű szerszámgépek	2	2	k	5	
MG	GTVSM7004M	ö3, t4	Projektmenedzsment	2	1	g	5	
MG_AM	Alkalmazott mechanika specializáció –Csak tavasszal indul							
MG_AM	GEMET103-M	ö1, t2	Végelemes modellezés	2	2	g	5	
MG_HT	Anyagtechnológiai és hegesztéstechnológiai specializáció Csak ö1 ha indul							
MG_HT	GEMTT201-M	ö1, t2	Hegesztéstechnológiák	2	2	g	5	
MG_HT	GEMTT003-M	ö3, t4	Korszerű anyagtechnológiák II.	2	2	k	5	
MG_HT	GEMTT224-M GEMTT008-M GEMTT085-M	ö3, t4	Választható tárgy: Hegesztés automatizálása és robotizálása Korszerű hő- és felületkezelések Számítógépi alkalmazások az alakítástechnológiákban	2	2	g	5	

MG_HT	GEMTTSzGyMG_A THT-M	ö3,t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MG_HT	GEMTTDTA- MG_ATHT-M	ö3,t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MG_HT	GEMTTDTB- MG_ATHT-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEMTTDTA-MG_ATHT-M
MG_CC	CAD-CAM specializáció ö1 ha indul, t2, ö3, t4 fut							
MG_CC	GESGT002-M	ö1, t2	Integrált tervezőrendszerek I.	2	2	g	5	
MG_CC	GESGT003-M	ö3, t4	Módszeres Géptervezés	2	2	k	5	
MG_CC	GESGT005-M GESGT006-M GEMTT018-M	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul <i>Hidraulikus elemek és rendszerek</i> <i>Gyártóeszközök modellezése</i> <i>Anyagválasztás</i>	2	2	g	5	
MG_CC	GESGTSzGyMG_C C-M vagy GEMTTSzGyMG_C C-M	ö3,t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MG_CC	GESGTDTA- MG_CC-M vagy GEMTTDTA- MG_CC-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MG_CC	GESGTDTB- MG_CC-M vagy GEMTTDTB- MG_CC-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GESGTDTA-MG_CC-M vagy GEMTTDTA-MG_CC-M
MG_GT	Gépgyártástechnológia és gyártási rendszerek specializáció Csak ö1 ha indul							
MG_GT	GEGTT102-M	ö1, t2	Gépgyártástechnológia	2	2	g	5	
MG_GT	GEGTT106-M	ö3, t4	Gyártástervezés	2	2	k	5	GEGTT100-M
MG_GT	GEALT141-M GEGTT112-M GESGT007-M	ö3, t4	Választható tárgy: <i>Gyártórendszerek logisztikai szimulációja</i> <i>Precíziós- és különleges technológiák</i> <i>Számítógépes NC programozás</i>	2	2	g	5	GEGTT100-M
MG_GT	GEGTTSzGyMG_G T-M	ö3,t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MG_GT	GEGTTDTA- MG_GT-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MG_GT	GEGTTDTB- MG_GT-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEGTTDTA-MG_GT-M

MG_GQ	Minőségbiztosítás specializáció		Csak ő1 ha indul					
MG_GQ	GEGTT103-M	ö1	Ipari minőségbiztosítás	2	2	g	5	
MG_SG	Szerszámgépészeti specializáció		Csak ő1 ha indul					
MG_SG	GESGT003-M	ö1	Módszeres Géptervezés	2	2	g	5	
???	Termékfejlesztő specializáció		ő1 ha indul, t2, t4 fut					
	GEGET521-M	ö1, t2	Gépszerkezetek szimulációs vizsgálata	2	2	g	5	
	GEGET519-M	ö3, t4	Gépek diagnosztikája	2	2	k	5	
	GEMTT084-M GEGET518-M GEGET516-M	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul Műanyag alakítás Prototípusgyártó rendszerek Környezetszemponthi tervezés	2	2	g	5	
	GEGETSzGyMG_T F-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
	GEGETDTA- MGL_TF-ML	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
	GEGETDTB- MGL_TF-ML	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEGETDTA-MG_TF-M
MG_VE	Vegyipari gépészeti specializáció		ő1 ha indul, t2, ö3, t4 fut					
MG_VE	GEVGT321-M	ö1, t2	Mechanikus és hőátadási vegyipari műveletek	2	2	g	5	
MG_VE	GEVGT323-M	ö3, t4	Vegyipari folyamatok modellezése	2	2	k	5	
MG_VE	GEVGT326-M GEMTT020-M GEVAU121-M	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul Vegyipari eljárások Károsodás és karbantartás a vegyiparban ATI Irányítástechnika a vegyiparban AUT	2	2	g	5	
	GEVGTSzGyMG_V G-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MG_VE	GEVGTDTA- MG_VG-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MG_VE	GEVGTDTB- MG_VG-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEVGTDTA-MG_VG-M
Energetikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ME) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! Csak tavasszal indul! t2, t4 fut								
ME	GEVEE209-M	ö1, t2	Elektrotechnika	2	2	k	5	
ME	GEMTT105-M	ö1, t2	Energetikai alapismeretek	2	2	k	5	
ME	AJAMU06GEN-M	ö1, t2	Energiajog	2	1	g	5	
ME	GEAHT104-M	ö1, t2	Energetikai mérések	2	2	g	5	
ME	GEAHT106-M	ö1, t2	Energetikai gépek és berendezések	2	2	k	5	

ME-ER	Erőműenergetika specializáció		Csak tavasszal indul! t2, t4 fut					
ME-ER	GEAHT014-M	ö1, t2	Atomerőművek	2	2	g	5	
ME-ER	GEVEE210-M	ö3, t4	Villamosenergia-rendszerek	2	2	k	5	
ME-ER	<i>MFKGT???</i> <i>GTGVG300M</i> <i>GEGET205-M</i>	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul <i>Energiagazdálkodás</i> <i>Energetikai gazdaságtan</i> <i>Zaj és vibráció</i>	2	2	g	5	
ME-ER	GEAHTSzGyME_ER-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
ME-ER	GEAHTDTA-ME_ER-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
ME-ER	GEAHTDTB-ME_ER-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEAHTDTA-ME_ER-M
Villasmérnöki mesterszak mintatanterve (GE-MV) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! ö1 ha indul, t2, t4 fut								
MV	GEMAN383-M	ö1, t2	Diszkrét matematika és alkalmazásai	2	2	k	5	
MV	GEFIT007-M	ö1, t2	Elektrodinamika	2	2	k	5	
MV	GEVGT301-M	ö1, t2	Környezetmenedzsment	2	1	g	5	
MV	GEIAL50N-M	ö1, t2	Operációs rendszerek és hálózatok	2	2	g	5	
MV	GEVEE225-M	ö1, t2	Villamos modellezés és szimuláció	2	2	k	5	
MV	GTVSM7004M	ö3, t4	Projektmenedzsment	2	1	g	5	
MV-F	Folyamatirányítás és ipari kommunikáció specializáció		ö1 ha indul, t2, t4 fut					
MV-F	GEVAU121-M	ö1, t2	Elosztott irányítási rendszerek	2	2	k	5	
MV-F	GEVAU519-M	ö3, t4	Ipari kommunikációs rendszerek tervezése	2	2	k	5	
MV-F	<i>GEVAU122-M</i> <i>GEIAL510-M</i> <i>GEVAU228-M</i>	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul <i>Kép- és beszédfeldolgozás</i> <i>Intelligens számítási módszerek</i> <i>Jelprocesszorok a kommunikációs rendszerekben</i>	2	2	g	5	
MV-F	GEVAUSzGyMV_F-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MV-F	GEVAUDTA-MV_F-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MV-F	GEVAUDTB-MV_F-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEVAUDTA-MV_F-M
Mechatronikai mérnöki mesterszak (MRB) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! ö1 ha indul, ö3, t4 fut								
MRB	GEMAK629-M	ö1, t2	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	2	2	k	5	
MRB	GEMET101-M	ö1, t2	Mechanikai rezgések	2	2	k	5	

MRB	GEVGT301-M	ö1, t2	Környezetmenedzsment	2	1	g	5	
MRB	GEVAU160-M	ö1, t2	Beágyazott rendszerek	2	2	g	5	
MRB	GEVEE219-M	ö1, t2	Villamos szervohajtások	2	2	k	5	
MRB	GTVSM7004M	ö3, t4	Projektmenedzsment	2	1	g	5	
MRB_GyE	Gyártóeszköz mechatronika specializáció ö1 ha indul, ö3, t4 fut							
MRB_GyE	GEMRB003-M	ö1, t2	Mechatronikai rendszerek	2	2	g	5	
MRB_GyE	GEIAL50M-M	ö3, t4	Operációs rendszerek és hálózatok	2	2	k	5	
MRB_GyE	GEMET110-M GEMRB006-M GEMRB008-M	ö4, t4	Választható tárgy: 1 indul Dinamikai véges elemes szimuláció Tervezés és gyártás eszközei I. Tervezés és gyártás eszközei II.	2	2	g	5	GEMET101-M - -
MRB_GyE	GEMRBSzGyMM_GyE-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MRB_GyE	GEMRBDTA-MM_GyE-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MRB_GyE	GEMRBDTB-MM_GyE-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEMRBDTA-MM_GyE-M
Logisztikai mérnöki mesterszak (MSc) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! ö1 ha indul, t2, t4 fut								
ML	GEMAK116-M	ö1, t2	Numerikus módszerek és optimalizálás	2	2	k	5	
ML	GEIAL551-M	ö1, t2	Korszerű információs technológiák	2	2	k	5	
ML	GEVGT301-M	ö1, t2	Környezetmenedzsment	2	1	g	5	
ML	GEALT176-M	ö1, t2	Intelligens anyagmozgató gépek és rendszerek	2	2	g	5	
ML	GEVAU303-M	ö1, t2	Ipari automatizálás	2	2	k	5	
ML	GTVSM7004M	ö3, t4	Projektmenedzsment	2	1	g	5	
ML_IpF	Ipar 4.0 folyamatmérnök specializáció ö1 ha indul, t2, t4 fut							
ML_IpF	GEALT173-M	ö1, t2	Ipar 4.0 és logisztika	2	2	g	5	
ML_IpF	GEALT182-M	ö3, t4	Szabványos megoldások a hálózati gazdaságban	2	2	k	5	
ML_IpF	GEALT184-M GEALT187G-M BTGEN658M	ö3, t4	Választható tárgy: 1 indul Logisztikai kontrolling Ellátási láncok tervezése, optimalizálása Logisztikai szaknyelv és kommunikáció	2	2	g	5	
ML_IpF	GEALTSzGyML-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
ML_IpF	GEALTDTA-ML_IpF-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
ML_IpF	GEALDTTB-ML_IpF-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEALTDTA-ML_IpF-M
ML_NL	Nemzetközi logisztika specializáció ö1 ha indul							

ML_NL	GEALT186-M	ö1	Áruszállítás és csomagolás	2	2	g	5	
ML_RL	Recycling logisztika specializáció ö1 ha indul							
ML-RL	GEALT191-M	ö1	Recycling logisztikai rendszerek tervezése	2	2	g	5	
Mérnök informatikus mesterképzés (MI) Új tanterv szerint 2021/2022_I félévétől felfutó rendszerben! ö1 ha indul, t2 fut								
MI	GEMAN383-M	ö1, t2	Diszkrét matematika és alkalmazásai	2	2	k	5	
MI	GEMAK116-M	ö1, t2	Numerikus módszerek és optimalizálás	2	2	k	5	
MI	GTVSM7004M	ö1, t2	Projektmenedzsment	2	1	g	5	
MI	GTGVA604GEN	ö1, t2	Vállalkozási ismeretek	2	1	g	5	
MI	GEVAU218-M	ö1, t2	Architektúrák, beágyazott rendszerek	2	2	g	5	
MI	GEIAL501-M	ö1, t2	Operációs rendszerek és hálózatok	2	2	k	5	
MI-AF Alkalmazásfejlesztő –nincs futó képzés								
MI-AF	GEIAL517-M	ö3, t4	Programtervezési minták	2	2	g	5	
MI-AF	GEIAL526-M	ö3, t4	Adatelemzési és adatbányászati módszerek	2	2	k	5	
MI-AF	GEIAL519-M GEVAU217-M GEIAL518-M	ö3, t4	Választható tárgy: Elosztott rendszerek fejlesztése Ipai kommunikációs rendszerek tervezése Grafika programozása	2	2	g	5	
MI-AF	GEIALSzGyMI-AF-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MI-AF	GEIALDTA-MI-AF-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MI-AF	GEIALDTB-MI-AF-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEIALDTA-MI-AF-M
MI-TI Termelés Informatika –nincs futó képzés								
MI-TI	GEVAU217-M	ö3, t4	Ipai kommunikációs rendszerek tervezése	2	2	g	5	
MI-TI	GEIAL526-M	ö3, t4	Adatelemzési és adatbányászati módszerek	2	2	k	5	
MI-TI	GEIAL519-M GEIAL517-M GEIAK690-M	ö3, t4	Választható tárgy: Elosztott rendszerek fejlesztése Programtervezési minták A minőségbiztosítás informatikája	2	2	g	5	
MI-TI	GEIAKSzGyMI-TI-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MI-TI	GEIAKDTA-MI-TI-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MI-TI	GEIAKDTA-MI-TI-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEIAKDTA-MI-TI-M

MI_KT	Kommunikációs technológiák GE-MI_KT-nincs futó képzés							
MI_KT	GEVAU221-M	ö3, t4	Mobil távközlés	2	2	g	5	
MI_KT	GEVAU519-M	ö3-t4	Ipari kommunikációs rendszerek tervezése	2	2	v	5	
MI_KT	GEIAL519-M GEIAK690-M GEVEE222-M	ö3-t4	Választható tárgy: Elosztott rendszerek fejlesztése A minőségbiztosítás informatikája Ipari elektronikai rendszerek	2	2	g	5	
MI_KT	GEVAUSzGyMI_KT-M	ö3, t4	Szakmai gyakorlat	0	0	a	0	
MI_KT	GEVAUDTA-MI_KT-M	ö3, t3	Diplomatervezés A	0	10	g	15	
MI_KT	GEVAUDTB-MI_KT-M	t4, ö4	Diplomatervezés B	0	10	g	15	GEIAKDTA MI_KT-M