

Education site: Gödöllő

Program name: BSc in Environmental Engineering

Model curriculum of Environmental engineering (bachelor's degree, Gödöllő, full-time, English) curriculum 2024.09 full time training

Training code	T	Subject code	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Week			Term			For students starting in 01.07.2024.							
							Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	BIK	Prerequisites
B-GOD-N-EN-KORNY	1	VDTER011N	Állattan	Zoology	Nagy Péter István	MQD23B	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	MATER005N	Általános és szervetlen kémia	General and Inorganic Chemistry	Kelemen János	PB4Z0P	2	2	2	26	26	26	0	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	MATER027N	Környezeti fizika 1.	Environmental Physics 1	Vig Piroska	HL3M4H	2	3	0	26	39	0	0	0	0	5	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	KORTU079N	Környezetmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Environmental Engineering	Waltner István	NLNWXP	2	2	0	26	26	0	0	0	0	6	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	AGELG062N	Közgazdaságtani alapismeretek	Fundamentals of Economics	Lőkös László	IHB2RG	3	0	0	39	0	0	0	0	2	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	MATER038N	Műszaki matematika 1.	Engineering Mathematics 1	Veres Antal	PZEVRM	3	3	0	39	39	0	0	0	0	6	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	NOVTR078N	Növénytan	Botany	Saláta-Falusi Eszter	A7Y9WM	2	1	0	26	13	0	13	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	1	SPORT004N	Testnevelés 1.	Physical Education 1	Kovács Péter	CV4JAN	0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	TS	A	no	none
							16	15	2	208	195	26	13			32				
B-GOD-N-EN-KORNY	2	MUSZK008N	Adatmérnöki ismeretek	Data Engineering Skills	Szabó István	OPJ7I2	1	2	0	13	26	0	0	0	0	3	PG	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	MUSZK509N	Digitális kompetencia alapjai	Basics of digital competencies	Orova Lászlóné Dr.	GNBQV7	1	2	0	13	26	0	0	0	0	3	PG	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	KORTU044N	Földtudományi és hidrológiai alapismeretek	Fundamentals of Earth Science and Hydrology	Bozó László	CGTODS	3	1	0	39	13	0	0	0	0	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	KORTU062N	Kémiai analízis	Chemical Analysis	Kruppiné Fekete Ilona Krisztina	F7N5OZ	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	MATER028N	Környezeti fizika 2.	Environmental Physics 2	Vig Piroska	HL3M4H	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	E	A	no	Környezeti fizika 1. [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	2	KORTU076N	Környezeti szerves kémia	Environmental Organic Chemistry	Halász Gábor Endre	X37ZRT	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	GENBT034N	Mikrobiológiai alapok	Principles of Microbiology	Posta Katalin Andrea	HK27W3	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	2	MATER039N	Műszaki matematika 2.	Engineering Mathematics 2	Székely László	NIKQCC	3	3	0	39	39	0	0	0	0	6	E	A	no	Műszaki matematika 1. [aláírás]
B-GOD-N-EN-KORNY	2	SPORT005N	Testnevelés 2.	Physical Education 2	Kovács Péter	CV4JAN	0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	TS	A	no	none
							15	15	1	195	195	13	0			29				
B-GOD-N-EN-KORNY	3	GAZDT108N	Európai uniós alapismeretek	Basics of the European Union	Boszik Norbert	ZPQ9ZZ	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	E	A	yes	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	VDTER050N	Geodézia	Geodesy	Pető Ákos	L5U798	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	PG	A	yes	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	KORTU086N	Környezetvédelmi analitika, monitoring alapjai	Environmental Analytics, Monitoring Fundamentals	Horváth Márk Kálmán	AAAIRO	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	Kémiai analízis [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	3	MATER035N	Matematikai statisztika	Mathematical Statistics	Poór Judit	LPP4DT	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	Műszaki matematika 2. [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	3	AGELG064N	Munkavédelem és ergonómia	Labour Safety and Ergonomics	Miskolciné Mikáczó Andrea	IZQBU4	2	0	0	26	0	0	0	0	2	3	PG	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	KORTU162N	Talajtan	Soil Science	Csákiné Michéll Erika	VD11AR	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	KORTU277N	Térinformatika	Geographical Information System	Grósz János	G6PA9K	1	3	0	13	39	0	0	0	2	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	SPORT011N	Testnevelés 3.	Physical Education 3	Pintér Ákos	GVLL8N	0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	TS	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	3	AGELG092N	Zöldgazdaság és környezetgazdaság	Green economy and environmental economy	Lukács Gábor	EHX8GL	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
							14	13	0	182	169	0	0			29				
B-GOD-N-EN-KORNY	4	AGELG053N	Általános és ágazatspecifikus jogi ismeretek	General and sector-specific legal knowledge	Boros Anita	SG2IEO	2	2	0	26	26	0	0	0	2	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU073N	Környezeti eljárástechnológia	Environmental Engineering Technology	Géczy Gábor	I5AYJ4	2	2	0	26	26	0	0	0	0	6	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU075N	Környezeti kémiai folyamatok	Chemical Processes in the Environment	Székács András	WLB3ZW	3	0	0	39	0	0	0	0	0	3	E	A	no	A környezeti kémia alapjai [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU091N	Légkörntan	Atmospheric Science	Bozó László	CGTODS	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	yes	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	VDTER278N	Ökológiai előadások	Ecology Lecture	Sárospataki Miklós György	G37R5C	3	0	0	39	0	0	0	0	2	2	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	VDTER279N	Ökológiai gyakorlatok	Ecology Practice	Sárospataki Miklós György	G37R5C	0	2	0	0	26	0	0	0	0	1	PG	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU147N	Shennyvíztisztítás, víztisztítás	Water and Wastewater Treatment	Kardos Levente	AUXMOF	3	1	0	39	13	0	0	0	0	6	E	A	no	Környezetmérnöki alapismeretek [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU167N	Talajvédelem	Soil Conservation	Szegi Tamás András	FMYIFY	2	1	0	26	13	0	0	0	0	5	E	A	no	Talajtan [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	4	SPORT012N	Testnevelés 4.	Physical Education 4	Pintér Ákos	GVLL8N	0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	TS	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	4	KORTU279N	Vízgazdálkodás	Water Management	Waltner István	NLNWXP	2	2	0	26	26	0	0	0	0	3	E	A	no	none
							19	13	0	247	169	0	0			32				
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU053N	Hulladékgyazdálkodás	Waste Management	Aleksza László	BUVNS0	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU080N	Környezetmérnöki nyári gyakorlat	Environmental Engineering Summer Placement	Halász Gábor Endre	X37ZRT	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	TS	A	no	none
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU093N	Levegőtisztaság-védelem	Air Quality Protection	Géczy Gábor	I5AYJ4	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	no	Légkörntan [teljesítés]
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU104N	Mérnöki terv	Engineering Planning	Simon Barbara	OH870C	3	0	0	39	0	0	0	0	0	5	PG	A	yes	none

Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites	
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU123N	Őszi tanulmányút	Fall Field Excursion	Gulyás Miklós	QCWNAO	0	0	0	0	0	0	40	5	0	5	PG	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU130N	Sugárzástan, sugárvédelem	Radiation Science and Protection	Horváth Márk Kálmán	AAAYIRO	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	no	Környezeti fizika 1. [teljesítés] ÉS A környezeti kémia alapjai [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	5	KORTU278N	Vízanalitika	Water analytics	Halász Gábor Endre	X37ZRT	1	0	2	13	0	26	0	0	0	3	PG	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	5	MATE-001-SZAB-C	Szabadon választható "C" tárgy	Optional subject	A Lecturer of the selected subject											7	---	C	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject	
							10	3	2	130	199	26	40			29					
B-GOD-N-EN-KORNY	6	KORTU031N	Biztonságtechnika	Health and Safety	Horváth Márk Kálmán	AAAYIRO	3	1	0	39	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	KORTU060N	Ipari technológiák és közlekedés	Industrial Technologies and Transportation	Boros Norbert	OCXYZR	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	E	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	KORTU074N	Környezeti hatásvizsgálat	Environmental Impact Assessment	Béres András	I563YX	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	E	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	AKVKB045N	Környezeti kockázatelemzés és kármentesítés	Environmental Risk Assessment and Remediation	Szabó István	O2L6PY	3	1	0	39	13	0	0	0	0	6	E	A	no	Környezetvédelmi analitika, monitoring alapjai [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	KORTU085N	Környezettudományi szakkommunikáció	Communication in Environmental Science	Simon Barbara	OH8T0C	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	PG	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	KORTU176N	Tavaszi tanulmányút	Field Excursion, Spring	Gulyás Miklós	QCWNAO	0	0	0	0	0	0	40	5	0	5	PG	A	yes	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	VDTER137N	Természet- és tájvédelem	Nature and Landscape Conservation	Malatinszky Ákos	KS2JDW	2	2	0	26	26	0	0	0	0	3	E	A	yes	Ökológia alapjai [teljesítés] VAGY Növénytan [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	6	MATE-001-SZAB-C	Szabadon választható "C" tárgy	Optional subject	A Lecturer of the selected subject											3	---	C	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject	
							13	5	0	169	65	0	40			30					
B-GOD-N-EN-KORNY	7	KORTU027N	Az ökotoxikológia alapjai	Fundamentals of Ecotoxicology	Székács András	WLB3ZW	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	Mikrobiológia [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	7	AKVKB042N	Környezethigiéna	Environmental Hygiene	Kaszab Edit	UUT1ED	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	no	Környezeti kockázatelemzés és kármentesítés [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	7	KORTU082N	Környezetpolitika és társadalmi kérdések	Environmental Politics and Social Issues	Illés Zoltán	CV05VK	3	0	0	39	0	0	0	0	0	4	E	A	no	Közgazdaságtan [teljesítés]	
B-GOD-N-EN-KORNY	7	KORTU103N	Mérnöki kommunikáció és magatartás	Engineering Communications and Conduct	Székács András	WLB3ZW	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	E	A	no	none	
B-GOD-N-EN-KORNY	7	KORTU132N	Szakdolgozat készítés	Thesis Work	Halász Gábor Endre	X37ZRT	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	PG	A	no	none	
							9	2	0	117	26	0	0			29					
Sum:							96	66	5	1248	1018	65	93			210					