



МИННО - ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"
СОФИЯ
МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	5.13.ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО
СПЕЦИАЛНОСТ:	УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	БАКАЛАВЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	ИНЖЕНЕР - МЕНИДЖЪР
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:	ЗАДОЧНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	ЧЕТИРИ ГОДИНИ (ОСЕМ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на АС на МГУ "Св. Иван Рилски":
Протокол №

Ръководител катедра "Икономика и управление"
(доц. д-р инж. Весела Петрова)

ДЕКАН:
(проф. дн инж. Валери Митков)

СОФИЯ, 2026

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "БАКАЛАВЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ (осем семестъра)

Продължителност на очните занятия: три седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо		ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити	
ПЪРВА	Първи	1	1331101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	14	14			28	140	168	6		
		2	1241120	Обща химия	И	14		14		28	140	168	6		
		3	1121101	Обща геология	И	7		14		21	119	140	5		
		4	1211122	Минни технологии	И	7	14			21	119	140	5		
		5	1331201	Електронна обработка на данни	КО	7		14		21	119	140	5		
		6	1221100	Чужд език	ТО		21			21	63	84	3		
	Първи семестър:					4+2+1	49	49	42	0	140	700	840	30	0
	Втори	7	1331102	Математически анализ	И	14	14			28	140	168	6		
		8	1261106	Икономикс	И	21	21			42	184	226	9		
		9	1261130	Учебна практика - 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		10	1141147	Физика първа част	И	14	14			28	152	180	6		
		11	1261104	Научна (академична) етика	И	8				8	42	50	2		
		12	1261133	Теория на управлението	И	14	7			21	103	124	5		
13		1221100	Чужд език	ТО		21			21	63	84	3			
Втори семестър:					5+3+0	71	77	0	0	148	714	862	33	0	
Общо за първата година					9+5+1	120	126	42	0	288	1414	1702	63	0	
ВТОРА	Трети	14	1331103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	14	14			28	140	168	6		
		15	1131126	Екология и опазване на околната среда	И	7		14		21	119	140	5		
		16	1261107	Икономика на предприятието	И	28	14			42	158	200	8		
		17	1261108	Управленски икономикс	И	21	7			28	97	125	5		
		18	1311105	Теоретична механика	И	14	14			28	140	168	6		
		19	1221100	Чужд език	ТО		14			14	70	84	2		
	Трети семестър:					5+1+0	84	63	14	0	161	724	885	32	0
	Четвърти	20	1251143	Геодезия и маркшайдерство	И	14	7		7	28	124	152	5		
		21	1321143	Електротехника	И	14		14		28	140	168	6		
		22	1331130	CAD - системи	ТО	7		14		21	119	140	5		
		23	1261131	Учебна практика в минно предприятие за нерудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		24	1261109	Финанси на предприятието	И	28	14			42	184	226	9		
		25	1261110	Курсов проект по Икономика и финанси	ТО		14			14	86	100	4		
			Факултативна:												
26	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2			
Четвърти семестър:					3+3+0	63	35	28	7	133	683	816	31	2	
Общо за втората година					8+4+0	147	98	42	7	294	1407	1701	63	2	
ТРЕТА	Пети	27	1241101	Основи на обогатяване и рециклиране на суровини	КО	14	7	7		28	140	168	6		
		28	1261113	Гражданско и търговско право	КО	21	7			28	147	175	6		
		29	1261111	Управление на индустриалното предприятие	И	21	14			35	140	175	7		
		30	1261112	Курсов проект по управление на индустриалното предприятие	ТО	0	14			14	86	100	4		
		31	1261114	Управление на качеството	И	21	14			35	140	175	7		
				Факултативна:											
		32	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2	
	Пети семестър:					2+1+2	77	56	7	0	140	653	793	30	2
	Ести	33	1261115	Управление на проекти	КО	21	14			35	140	175	7		
		34	1261116	Основи на счетоводството	И	14	21			35	165	200	8		
		35	1261117	Анализ на стопанската дейност	И	21	14			35	165	200	8		
		36	1211153	Техническа безопасност	И	7	14			21	119	140	5		

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити			
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			ИАЗ		*	
	Ш	37	1261132	Учебна практика в минно предприятие за рудни полезни изкопаеми 5 дни	ТО					0	30	30	2			
				Факултативна:												
		38	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2		
Шести семестър:					3+1+1	63	63	0	0	126	619	745	30	2		
Общо за третата година					5+2+3	140	119	7	0	266	1272	1538	60	4		
ЧЕТВЪРТА	Седми	39	1261118	Култура на предприемачеството	КО	21	14			35	140	175	7			
		40	1261119	Бизнес планиране и контрол	КО	14	14			28	153	181	5			
		41	1261120	Курсов проект по Бизнес планиране и контрол	ТО	0	7			7	57	64	2			
		42	1261121	Управление на човешките ресурси	КО	21	14			35	140	175	7			
		43	1261122	Основи на маркетинга	И	21	7			28	97	125	5			
		44		Избираема:	ТО	21	7			28	97	125	5			
			1261223	Технологично обновление и социална динамика												
			1261224	Икономическа оценка на подземни богатства												
				Факултативна:												
		45	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2		
	Седми семестър:					1+2+3	98	63	0	0	161	684	845	31	2	
	Осми	46	1261125	Бизнес комуникации	КО	10	5			15	85	100	4			
		47	1261126	Корпоративна социална отговорност	КО	15	10			25	125	150	6			
		48	1261127	Мениджмънт на иновациите и инвестициите	И	10	10			20	130	150	6			
		49		Избираема:	ТО	10	5			15	85	100	4			
			1261228	Банково дело												
			1261229	Устойчиво развитие												
				Факултативна:												
		50	1221300	Чужд език	ТО		14			14	42	56		2		
		Осми семестър:					1+1+2	45	30	0	0	75	425	500	20	2
		Държавен изпит:												10		
	Общо за четвъртата година:					2+3+5	143	93	0	0	236	1109	1345	51	4	
	ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:					24+14+9	550	436	91	7	1084	5202	6286	247	10	

Кредитите по факултативните дисциплини са извън минимума от 240 кредита.

Означения: **И** - изпит, **ТО** - текуща оценка, **КО** - комплексна оценка, **Л** - лекции, **ЛУ** - лабораторни упражнения, **СУ** - семинарни упражнения, **ПУ** - практически упражнения.

Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение	6286 часа
Аудиторна заетост	1084 часа
лекции	550 часа
упражнения	534 часа
Извънаудиторна заетост	5202 часа
Брой изпити (И)	24 броя
Брой текущи оценки (ТО)	14 броя
Брой комплексни оценки (КО)	9 броя

