



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:	РЕДОВНА
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. д-р 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: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 4 ГОДИНИ (осем семестъра)

Продължителност на учебния семестър: 14 седмици, осми семестър - 10 седмици

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо				*	
ПЪРВА	Първи	1	1331101	Линейна алгебра и аналитична геометрия	И	28	28			56	112	168	6		
		2	1241120	Обща химия	И	28		28		56	112	168	6		
		3	1121101	Обща геология	И	14		28		42	98	140	5		
		4	1211122	Минни технологии	И	14	28			42	98	140	5		
		5	1331201	Електронна обработка на данни	КО	14		28		42	98	140	5		
		6	1221100	Чужд език	ТО		42			42	42	84	3		
		7	1341100	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60	2		
	Първи семестър:					4+2+1	98	98	84	30	310	590	900	32	0
	Втори	8	1331102	Математически анализ	И	28	28			56	112	168	6		
		9	1261106	Икономикс	И	42	42			84	142	226	9		
		10	1261130	Учебна практика - 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		11	1141147	Физика първа част	И	28	28			56	124	180	6		
		12	1261104	Научна (академична) етика	И	15				15	35	50	2		
		13	1261133	Теория на управлението	И	28	14			42	82	124	5		
		14	1221100	Чужд език	ТО		42			42	42	84	3		
15		1341100	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60	2			
Втори семестър:					5+3+0	141	154	0	30	325	597	922	35	0	
Общо за първата година					9+5+1	239	252	84	60	635	1187	1822	67	0	
ВТОРА	Трети	16	1331103	Многомерен анализ и диференциални уравнения	И	28	28			56	112	168	6		
		17	1131126	Екология и опазване на околната среда	И	14		28		42	98	140	5		
		18	1261107	Икономика на предприятието	И	56	28			84	116	200	8		
		19	1261108	Управленски икономикс	И	42	14			56	69	125	5		
		20	1311105	Теоретична механика	И	28	28			56	112	168	6		
		21	1221100	Чужд език	ТО		28			28	56	84	2		
				Факултативна:											
		22	1341300	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60		2	
	Трети семестър:					5+1+0	168	126	28	0	322	563	885	32	2
	Четвърти	23	1251143	Геодезия и маркшайдерство	И	28	14		14	56	96	152	5		
		24	1321143	Електротехника	И	28		28		56	112	168	6		
		25	1331130	CAD - системи	ТО	14		28		42	98	140	5		
		26	1261131	Учебна практика в минно предприятие за нерудни полезни изкопаеми, 5 дни	ТО					0	30	30	2		
		27	1261109	Финанси на предприятието	И	56	28			84	142	226	9		
		28	1261110	Курсов проект по Икономика и финанси	ТО		28			28	72	100	4		
			Факултативни:												
29		1341300	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60		2		
30		1221300	Чужд език	ТО		28			28	28	56		2		
Четвърти семестър:					3+3+0	126	70	56	14	266	550	816	31	4	
Общо за втората година					8+4+0	294	196	84	14	588	1113	1701	63	6	
ТРЕТА	Пети	31	1241101	Основи на обогатяване и рециклиране на суровини	КО	28	14	14		56	112	168	6		
		32	1261113	Гражданско и търговско право	КО	42	14			56	119	175	6		
		33	1261111	Управление на индустриалното предприятие	И	42	28			70	105	175	7		
		34	1261112	Курсов проект по управление на индустриалното предприятие	ТО	0	28			28	72	100	4		
		35	1261114	Управление на качеството	И	42	28			70	105	175	7		
				Факултативни:											
		36	1341300	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60		2	
		37	1221300	Чужд език	ТО		28			28	28	56		2	
		Пети семестър:					2+1+2	154	112	14	0	280	513	793	30
		38	1261115	Управление на проекти	КО	42	28			70	105	175	7		

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				*
	Шести	39	1261116	Основи на счетоводството	И	28	42			70	130	200	8		
		40	1261117	Анализ на стопанската дейност	И	42	28			70	130	200	8		
		41	1211153	Техническа безопасност	И	14	28			42	98	140	5		
		42	1261132	Учебна практика в минно предприятие за рудни полезни изкопаеми 5 дни	ТО					0	30	30	2		
				Факултативни:											
		43	1341300	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60		2	
		44	1221300	Чужд език	ТО		28			28	28	56		2	
	Шести семестър:					3+1+1	126	126	0	0	252	493	745	30	4
Общо за третата година					5+2+3	280	238	14	0	532	1006	1538	60	8	
ЧЕТВЪРТА	Седми	45	1261118	Култура на предприемачеството	КО	42	28			70	105	175	7		
		46	1261119	Бизнес планиране и контрол	КО	28	28			56	125	181	5		
		47	1261120	Курсов проект по Бизнес планиране и контрол	ТО	0	14			14	50	64	2		
		48	1261121	Управление на човешките ресурси	КО	42	28			70	105	175	7		
		49	1261122	Основи на маркетинга	И	42	14			56	69	125	5		
		50		Избираема:	ТО	42	14			56	69	125	5		
			1261223	Технологично обновление и социална динамика											
			1261224	Икономическа оценка на подземни богатства											
				Факултативни:											
		51	1341300	Физическо възпитание и спорт	ТО				30	30	30	60		2	
		52	1221300	Чужд език	ТО		28			28	28	56		2	
	Седми семестър:					1+2+3	196	126	0	0	322	523	845	31	4
	Осми	53	1261125	Бизнес комуникации	КО	20	10			30	70	100	4		
		54	1261126	Корпоративна социална отговорност	КО	30	20			50	100	150	6		
		55	1261127	Мениджмънт на иновациите и инвестициите	И	20	20			40	110	150	6		
		56		Избираема:	ТО	20	10			30	70	100	4		
			1261228	Банково дело											
			1261229	Устойчиво развитие											
				Факултативна:											
		57	1221300	Чужд език	ТО		28			28	28	56		2	
Осми семестър:					1+1+2	90	60	0	0	150	350	500	20	2	
Държавен изпит:												10			
Общо за четвъртата година:					2+3+5	286	186	0	0	472	873	1345	51	6	
ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:					24+14+9	1099	872	182	74	2227	4179	6406	251	20	

Кредитите присъдени за "Чужд език" и "Физическа култура и спорт" са над задължителните 240 за специалността.

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	6406 часа
Аудиторна заетост	2227 часа
лекции	1099 часа
упражнения	1128 часа
Извънаудиторна заетост	4179 часа
Брой изпити (И)	24 броя
Брой текущи оценки (ТО)	14 броя
Брой комплексни оценки (КО)	9 броя