ФАКУЛТЕТ ПО МЕТАЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ

Специалност : **Металургия на цветните и благородните метали**

Професионална квалификация: **инженер-металург**, **инженер** (*в зависимост от бакалавърската степен*)

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ									Кредити общо
		Семестър	Аудиторна заетост					Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	Семестър	Аудиторна заетост					Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	
			Форма на контрол	Хорариум (часове)								Форма на контрол	Хорариум (часове)							
				Лекции	Лабораторни	Семинарни	Общо						Лекции	Лабораторни	Семинарни	Общо				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Изравнителен блок от бакалавърска степен:																			
b314	- Теоретични основи на екстрактивна металургия на тежки цветни метали	I	И	30	30	0	**60**	**90**	2.0	3.0	I	И	15	15	0	**30**	**120**	1.0	4.0	**5**
b355	- Технологично проектиране на производствата на цветни метали	I	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m326	Физика на металите	I	И	30	30	0	**60**	**90**	2.4	3.6	I	И	15	15	0	**30**	**120**	1.2	4.8	**6**
m176	Минералогия	I	Т	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	I	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1556	Металургия на никела, кобалта и металите от групата на платината	I	И	30	30	0	**60**	**90**	2.4	3.6	I	И	15	15	0	**30**	**120**	1.2	4.8	**6**
m313	Теоретични основи на автогенни и автоклавни процеси	I	–	12	13	0	**25**	**37.5**	0.8	1.2	II	–	6	7	0	**13**	**52**	0.4	1.6	**2**
m133	Курсов проект по тежки цветни метали	I	защ.	0	20	0	**20**	**30**	0.8	1.2	I	защ.	0	10	0	**10**	**40**	0.4	1.6	**2**
	Изборен блок - една от дисциплините:																			
m389	- Фазови равновесия в пиро-системи	I	И	20	25	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	II	И	10	13	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m305	- Структура, свойства и термична обработка на цветни сплави	I	И	20	25	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	II	И	10	13	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m857	- Рециклиране на цветни метали и сплави	I	И	20	25	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	II	И	10	13	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
	Общо за семестъра:						**250**													**24**
							340													**32**
m469	Химични технологии в цветната металургия	II	И	20	25	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	II	И	10	13	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m825	Металургия на златото и среброто	II	И	20	25	0	**45**	**67.5**	2.0	3.0	II	И	10	13	0	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m273	Процеси и апарати в цветната металургия	II	И	20	25	0	**45**	**67.5**	2.0	3.0	III	И	10	13	0	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m313	Теоретични основи на автогенни и автоклавни процеси	II	И	27	28	0	**55**	**82.5**	1.6	2.4	III	И	10	13	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m136	Курсова научноизследователска работа	II	защ.	0	60	0	**60**	**90**	2.4	3.6	III	защ.	0	30	0	**30**	**120**	1.2	4.8	**6**
	Общо за семестъра:						**250**	**375**												**24**
	Преддипломен стаж (ред / зад) – 4 седмици / 2 седмици		защ.									защ.								**8**
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ								IV	ДЗ								**15**
	Общо за целия период на обучение:						**500**													**71**
							590													**79**