

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност: Целулоза, хартия и опаковки

Професионална квалификация: инженер-химик, инженер, химик-технолог (в зависимост от бакалавърската степен)

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ									
		Семестър	Аудиторна заетост					Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извънаудиторна заетост	Семестър	Аудиторна заетост					Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извънаудиторна заетост	Кредити общо
			Форма на контрол	Хорариум (часове)								Форма на контрол	Хорариум (часове)							
				Лекции	Лаборатории	Семинарни	Общо						Лекции	Лаборатории	Семинарни	Общо				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Фундаментални дисциплини – две от избран блок:	I	И	30	30	0	60	90	1.6	2.4	I	И	15	15	0	30	120	0.8	3.2	4
	Изравнителен блок:																			
b421	- Химия на дървесината	I	И	12	13	0	25	38	0.8	1.2	I	И	6	7	0	13	52	0.4	1.6	2
b446	- Основи на целулозното производство	I	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	I	И	7	8	0	15	60	0.6	2.4	3
b445	- Основи на хартиеното производство	I	И	17	18	0	35	53	1.2	1.8	I	И	9	9	0	18	72	0.6	2.4	3
m732	Физикохимични процеси при получаване и избелване на влакнести материали	I	И	35	35	0	70	105	2.8	4.2	I	И	17	18	0	35	140	1.4	5.6	7
m454	Специални видове хартии	I	И	27	28	0	55	82.5	2	3	II	И	14	14	0	28	112	1	4	5
m757	Модифициране на дървесина и целулоза, и получаване на композитни материали	I	И	27	28	0	55	82.5	2.0	3.0	II	И	14	14	0	28	112	1.0	4.0	5
	Общо за семестъра						240	360												21
							330	495												29
m753	Химични и спомагателни вещества в целулозно-хартиеното производство	II	И	25	25	0	50	75	2.0	3.0	II	И	12	13	0	25	100	1	4	5
m754	Опазване на околната среда в целулозно-хартиеното производство	II	И	25	25	0	50	75	2.0	3.0	III	И	12	13	0	25	100	1	4	5
m433	Конструиране и проектиране на опаковки от картон	II	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	III	И	7	8	0	15	60	0.6	2.4	3
m756	Консервация и реставрация на хартия	II	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	III	И	10	10	0	20	80	0.8	3.2	4
m136	Курсова научноизследователска работа	II	защ.	0	90	0	90	135	3.6	5.4	III	защ.	0	45	0	45	180	1.8	7.2	9
	Общо за семестъра						260	390												26
	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													70