



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
И НОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ФАКУЛТЕТ ПО МЕТАЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ

Утвърдил:

Ректор на ХТМУ

/проф. д-р инж.С.Терзиева-Желязкова/

Специалност: “ИНДУСТРИАЛНИ РЕШЕНИЯ ЗА ЗЕЛЕНАТА СДЕЛКА”;

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

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ							Кредити общо		
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост					Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост						Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост
				Хорариум (часове)									Хорариум (часове)							
				Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо	Общо					Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо	Общо			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>		
MIDGD01	Фундаментална дисциплина (една от избран блок)	1	ТО	20	20	0	40	2	2	4	И	10	10	0	30	1	3	4		
	Топлообменни процеси																			
	Математично моделиране на преносни процеси																			
MIDGD02	Конвенционални и алтернативни горивни източници	I	И	25	25		50	3	3	4	И	12	13	0	25	2,0	4,0	6		

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-2.016-0030-C01 „Модернизация на образователните решения за кръгова икономика, стратегически инфраструктури и производства (МИКС-ИП)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MIDGD03	Енерготехнологични съоръжения	I	И	30	30		60	3,5	3,5									7
MIDGD04	Оползотворяване на отпадна топлина в промишлеността	I	И	30	30		60	3,5	3,5	И	И	15	15	0	30	2,0	5,0	7
MIDGD05	Основи на топлинната интеграция	I	И	25	25		50	3	3	И	И	12	13	0	25	2,0	4,0	6
	Общо за семестъра			130	130		260	15	15									30
MIDGD06	Най-добри налични техники на промишлени инсталации	II	И	25		25	50	3	3	II	И	12	0	13	25	2,0	4,0	6
MIDGD07	Управление на енергийни ресурси	II	И	25	25		50	3	3	III	И	12	13	0	25	2,0	4,0	6
MIDGD08	Системи за възобновяема енергия	II	И	25	25		50	3	3	III	защ.	12	13	0	25	2,0	4,0	6
MIDGD09	Екологично осигуряване на промишлени технологии	II	И	25	25		50	3	3	III	защ.	0	8	0	8	0,4	3,6	6
MIDGD10	КНИР		защ.		50		50		3									6
	Общо за семестъра			100	75	75	250		15									30
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ							IV	ДЗ							15

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-2.016-0030-C01 „Модернизация на образователните решения за кръгова икономика, стратегически инфраструктури и производства (МИКС-ИП)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.