

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Ректор НМетАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національна металургійна академія України
Криворізький металургійний інститут

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація бакалавр з галузевого машинобудування
Форма навчання денна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань 13 Механічна інженерія
Спеціальність 133 Галузеве машинобудування

1. Графік навчального процесу

2. Підсумкові дані по бюджету часу (в тижнях)

Table with 28 columns representing months and weeks, and 4 rows representing courses. Includes a summary row at the bottom with totals for theoretical teaching, control measures, and other activities.

Іозначення: - Навчальні тижні - Контрольні заходи - Сесійні тижні - Виробнича практика - Переддипломна практика - Дипломування - Державна атестація - Канкули

3. План навчального процесу

Large table detailing the curriculum plan. Columns include course name, volume in credits, distribution of hours (lectures, seminars, etc.), semester control, and weekly hours per course/semester. Includes a sub-section for '1. Цикл загальної підготовки'.


№ за порядком	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах	Розподіл годин								Семестровий контроль		Курсова робота	Курсовий проект	Розподіл по курсам, семестрам та чвертям																													
			у тому числі				самостійна робота								I курс				II курс				III курс				IV курс																	
			Усього	аудиторні заняття	лекції	лабораторні	практичні	семінари	I семестр								2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
			кількість тижнів теоретичного навчання																																									
Годин на тиждень																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31														
2.20	Основи металургії	3	90	40	32		8		50			6																																
	Теорія металургійних процесів	3	90	40	32		8		50																	5 / 3																		
2.21	Електропривод металургійних машин та агрегатів	3	90	40	32		8		50			5													5 / 3																			
	Електропривод транспорту металургійних підприємств	3	90	40	32		8		50																5 / 3																			
2.22	Теорія та моделювання технічних систем	5	150	72	40		32		78			7																																
	Інформаційні технології в гірничо-металургійному комплексі	5	150	72	40		32		78																																			
2.23	Економіка підприємства	3	90	40	24		16		50			8																																
	Організація планування та управління виробництвом	3	90	40	24		16		50																																			
2.24	Основи будівельної справи	4	120	56	32		24		64			8																																
	Експлуатація металевих конструкцій	4	120	56	32		24		64																																			
	Усього	48	1440	640	424	8	208	0	800	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Усього за циклом	118	3540	1368	896	104	368	0	2172	15	2	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Усього за планом	240	7200	2992	1632	208	1088	64	4208	31	6	21	2	2	26	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	0	15								

3. Вид практики (назва)		Семестр	Тижнів	4. Державна атестація		Семестр	Тижнів
Виробнича		6	4	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра		8	8
Переддипломна		8	2				

Загальна кількість годин/кредитів		7200 / 240							
Загальна кількість	Семестр								Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	
екзаменів	4	4	4	4	4	4	4	3	31
заліків	5	4	2	4	4	3	3	2	27
курсівих проектів					1	1			2
курсівих робіт							1	1	2
Усього	9	8	6	8	9	8	8	6	62

* З числа дисциплін вільного вибору у заданій чверті студент має обрати одну дисципліну з двох пропонуєаних.
Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 56 кредитів ЄКТС.

Схвалено Вченою радою протокол № 11 від 23.06, 2017 р.

Перший проректор НМетАУ, д.т.н., проф.  /В.П. Івашенко/

Директор Криворізького металургійного інституту, д.т.н., проф.  /В.Й. Засельський/

Голова навчально-методичної комісії КМІ, к.т.н., доц.  /Д.В. Попов/

Завідувач кафедри металургійного обладнання, к.т.н., доц.  /Д.В. Попов/