

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

Каталог вибіркових освітніх компонентів
для здобувачів вищої освіти прийому 2020 року
за освітньо-науковими програмами
другого (магістерського) рівня
на 3-й семестр 2021/2022 н.р.

Краматорськ 2021 р.

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки", ОНП "Комп'ютерні науки"

Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
Здобувач обирає одну дисципліну			
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Інтелектуальна власність	3	залік	КДіМПМ
Дисципліни з інших ОП ДДМА	3		
Цикл науково-дослідної підготовки			
Здобувач обирає одну дисципліну			
Науково-дослідна робота за темою магістерської роботи	5,5	екзамен	КІТ
Онтологічне моделювання і Semantic Web для інтелектуальної обробки даних	5,5	екзамен	КІТ
Цільова індивідуальна підготовка	5,5	екзамен	КІТ
Дисципліни з інших ОП ДДМА	5,5		

Спеціальність 131 "Прикладна механіка", ОНП "Прикладна механіка"

Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл науково-дослідної підготовки			
Здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 15 кредитів			
Діагностика технологічних систем та виробів машинобудування	7,5	екзамен	ІТУ
Технологія функціональних та нано-поверхонь	7,5	екзамен	ІТУ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин	7,5	екзамен	КДіМПМ
Моделювання і дослідження гідравлічних машин або гідроприводів, діагностика гідропневмоавтоматики	7,5	екзамен	КДіМПМ
Теоретичні основи наплавлення	7,5	екзамен	ОіТЗВ
Спеціальні методи зварювання	7,5	залік	ОіТЗВ
Дисципліни з інших ОП ДДМА			

Спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", ОНП "Галузеве машинобудування"

Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл науково-дослідної підготовки			
Здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 9 кредитів			
Комп'ютерні системи інженерного аналізу	5	екзамен	КМСІТ
Наукові основи надійності, довговічності та працездатності машин і обладнання	5	екзамен	ПТМ
Перспективні напрями розвитку важкого машинобудування	5	екзамен	АММ
Теоретичні основи створення прогресивних конструкцій машин	5	екзамен	ПТМ
Інженерний аналіз в САЕ-системах	4	залік	КМСІТ
Методичні аспекти наукових досліджень	4	залік	ПТМ
Сучасні фізичні та математичні методи досліджень	4	залік	КМСІТ
Теорія чисельного моделювання пластичної деформації	4	залік	АММ
Дисципліни з інших ОП ДДМА			

**Спеціальність 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології",
ОНП "Автоматизоване управління технологічними процесами"**

Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
Здобувач обирає одну дисципліну			
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМіМПМ
Дисципліни з інших ОП ДДМА	3		
Цикл науково-дослідної підготовки			
Здобувач обирає одну дисципліну			
Синтез нечітких регуляторів в системах автоматичного керування	5,5	екзамен	АВП
Дослідження та планування експериментів	5,5	екзамен	АВП
Дисципліни з інших ОП ДДМА	5,5		