

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ФАКУЛЬТЕТУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЗВАРЮВАННЯ
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ на 2022/2023 н.р.

Дисципліни кафедри АіМЗВ

Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Посилання	Обсяг, кредитів	Семест р	Форма контролю
Фізико-хімічні процеси при наплавленні та напиленні	Захарова І.В.		5	7	екзамен
Автоматичне керування процесами зварювання	Захарова І.В.		4	5	залік
Зварювальні джерела живлення	Захарова І.В.		4	8	екзамен
Контроль якості зварювання та покриття	Данилова Т.Г.		4	6	екзамен
Практикум зі зварювання	Викладачі кафедри		3	4	дифзалік
Проектування та технологія виготовлення зварних конструкцій	Захарова І.В.		4	8	екзамен
Технологія та устаткування зварювання плавленням	Захарова І.В.		4	7	залік
Історія інженерної діяльності	Данилова Т.Г.		3	5	залік
Спеціальні зварювальні технології та	Захарова І.В.		4	8	екзамен

обладнання					
Експлуатація та обслуговування машин	Данилова Т.Г.		3	8	залік
Технологія зварювання спеціальних сталей та сплавів	Захарова І.В..		4	8	залік
Інженерія зварювальних та відновлювальних виробництв	Захарова І.В.		7	6.7	екзамен, залік
Моделювання технологічних процесів зварювального виробництва	Захарова І.В.		5	8	екзамен
Гібридні способи зварювання	Данилова Т.Г.		4	5	екзамен
Напруження та деформації при зварюванні	Захарова І.В.		4	7	залік
Зварювання неметалевих матеріалів	Захарова І.В.		4	3	залік
Основи КОМП'ютеризації зварювального виробництва	Захарова І.В.		4	6	залік
Зварювання неметалевих матеріалів	Захарова І.В.		3	4	залік
Моніторинг виробництва зварних конструкцій та технологічне устаткування	Данилова Т.Г.		4	6	залік

Дисципліни кафедри МІТЗВ

Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Посилання	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
Вступ до фаху	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		3	1	залік
Відновлення деталей машин і апаратів	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		4	8	екзамен

Комп'ютерне забезпечення процесів зварювання та наплавлення	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		4	6	залік
Матеріали для напилення та наплавлення	Проф., д.т.н. Щетініна В.І.		5	7	залік
Матеріалознавство	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		4	4	залік
Науково-дослідна робота студентів	Доц., к.т.н. Зусін А. М.		3	8	залік
Поверхневі фізико-хімічні процеси	Проф., д.т.н. Щетінін С. В..		5	7	залік
Теоретичні основи інженерії поверхні	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		4	6	залік
Теорія процесів зварювання	Проф., д.т.н. Щетініна В.І.		8	5.6	залік, екзамен
Технологічні процеси та спеціалізовані установки для наплавлення	Проф., д.т.н. Щетініна В. І.		5	8	екзамен
Технологія та обладнання зміцнення поверхонь	Доц., к.т.н. Зусін А. М.		4	6	залік
Технологія та устаткування зварювання тиском	Проф., д.т.н. Щетінін С. В.		5	8	екзамен
Технологія та устаткування наплавлення	Щетініна В.І..		5	8	екзамен
Технологія конструкційних матеріалів	Доц., к.т.н. Зусін А. М.		4	1	екзамен
Триботехніка	Зусін А.М.		4	7	екзамен

Дисципліни кафедри технології машинобудування

Теорія технічних систем	Лаврик В.П.		3	6	Залік
Засоби автоматизації техносфери	Лещенко О.І..		3	8	Залік
Дизайн у машинобудуванні	Крупко В.Г..	Вперше буде в весняному сем. 22-23 н. р.	3	8	Залік
Науково-дослідна робота студента	Викладачі каф. ТМ		12	6, 7, 8	Залік
Основи проектування та конструювання в машинобудуванні	Крупко В.Г.	Вперше буде в осінньому сем. _____ 22-23 н.р.	4	7	Іспит

Дисципліни кафедри архітектури

Будівельні конструкції	Симонов С.І.		3	7	залік
Будівельні матеріали та вироби	Годун Т.М.		4	6	екзамен
Інженерна геологія	Сергієнко Ю.В.		4	1	екзамен
Історія архітектури	Пузачева А.С.		3	3	залік
Конструкції з дерева та пластмаси	Симонов С.І.		3	6	залік
Металеві конструкції	Пузачева А.С.		5	7,8	зал/екз
Метали і зварювання в будівництві	Сергієнко Ю.В.		3	6	екзамен
Метрологія, стандартизація та випробування в будівництві	Симонов С.І.		4	7	екзамен

Основи організації будівельного виробництва та менеджмент	Годун Т.М.		3	8	екзамен
Прикладна теорія пружності та пластичності	Сергієнко Ю.В.		3	5	залік
САПР у будівництві	Сергієнко Ю.В.		3	7	екзамен
Сучасні методи розрахунків в опорі матеріалів	Сергієнко Ю.В.		2,5	6	залік
Тепло- газопостачання та вентиляція	Коваленко А.С.		3	6	залік
Технологія будівельних процесів (АБС)	Годун Т.М.		4	7	екзамен
Технологія виготовлення МК	Пузачева А.С.		3	8	залік
Рисунок	Симонов С.І.		6	1,2	екзамен
Інженерне обладнання будинків	Коваленко А.С.		4	5	залік
Конструкції будівель та споруд	Симонов С.І.		4	6	залік
Ландшафтне проектування	Симонов С.І.		4	6	екзамен
Образотворче мистецтво	Симонов С.І.		4	6	залік
Архітектурна композиція	Симонов С.І.		6	7,8	екз/залік
Архітектурні конструкції	Симонов С.І.		3	7	залік
Містобудування	Симонов С.І.		3	8	залік
Будівельні матеріали та вироби	Годун Т.М.		4	4	екзамен
Будівельні машини та механізми з елементами деталей машин і механізмів	Суглобов В.В.		4	7	екзамен
Основи архітектури інтер'єру	Коваленко А.С.		4	6	залік

Дисципліни кафедр МОЗЧМ, ПТМіДМ, НІГМ для спеціальності 133 - Галузеве машинобудування

Автоматизоване проектування підйомно-транспортних машин	Мазур В.О.		3,5	7	екз.
Зміцнюючі технології та основи наноінженерії	Кудінова К.В.		3,0	6	залік
Підйомно-транспортні машини	Крупко В.Г.		8	7, 6	екз., зал.
Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	Рассохін Д.О.		3,5	6	залік
Нові ремонтні матеріали та технології у промисловості	Іщенко А.О.		3,0	7	залік
Якість машин	Крупко В.Г.		3,0	6	залік
Основи автоматизованого проектування машин	Мазур В.О.		8,0	5, 6	екз., зал.
Проектування металоконструкцій підйомно-транспортних машин	Лаврик В.П.		8,0	8, 7	екз., зал.
Спеціальні крани	Суглобов В.В.		8,0	8, 7	екз., зал.
Дінаміка і міцність машин	Карпенко Т.М.		3,5	8	екз.
Ремонт, монтаж та змащення підйомно-транспортних машин	Суглобов В.В.		8,0	7, 8	екз., зал.

Металообробні верстати	Кудінова К.В.		8,0	7, 8	екз., зал.
Різальний інструмент	Кудінова К.В.		7,5	7, 8	екз., зал.
САПР верстатів та інструментів	Мазур В.О.		8,0	8, 7	екз., зал.
Технологічні особливості верстатів з ЧПК	Мазур В.О.		4,0	7	екз.
Автоматизоване проектування металургійних машин і агрегатів	Рассохін Д.О.		7.5	7.8	екзамен, залік
Металургійні машини й обладнання	Носовська О.В.,		8	7.8	екзамен, курсовий проект
Теоретичні основи проектування ММА	Іщенко А.О.		4	7	екзамен
Технологічні лінії і комплекси металургійних цехів	Іщенко А.О.		8	7.8	екзамен, залік, курсова робота

Посилання на робочу програму дисципліни (силабус).