

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
ФАКУЛЬТЕТУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЗВАРЮВАННЯ
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня на 2023/2024 навчальний рік

Дисципліни кафедри зварювання та споріднених технологій

8 семестр

Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Посилання	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
Зварювальні джерела живлення	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21798	4	8	екзамен
Проектування та технологія виготовлення зварних конструкцій	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19290	4	8	екзамен
Спеціальні зварювальні технології та обладнання	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/	4	8	екзамен
Експлуатація та обслуговування машин	Данилова Т.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21823	3	8	залік
Моделювання технологічних процесів зварювального виробництва	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/11544	5	8	екзамен
Відновлення деталей машин і апаратів	Щетінін С. В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	4	8	екзамен
Науково-дослідна робота студентів	Зусін А. М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	3	8	залік
Технологічні процеси та спеціалізовані установки для наплавлення	Щетініна В. І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	5	8	екзамен

Технологія та устаткування зварювання тиском	Щетінін С. В.	umm.pstu.edu/handle/123456789/17759	5	8	екзамен
Технологія та устаткування наплавлення	Щетініна В.І.	umm.pstu.edu/handle/123456789/19676	5	8	екзамен
Переддипломна практика	Викладачі		4	8	диф. залік
Кваліфікаційна робота	Викладачі		8	8	екзамен

7 семестр

Фізико-хімічні процеси принаплавленні та напиленні	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19285	5	7	екзамен
Технологія та устаткування зварювання плавленням	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17505	4	7	залік
Інженерія зварювальних та відновлювальних виробництв	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20276	3	7	залік
Поверхневі фізико-хімічні процеси	Щетінін С. В..	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20266	5	7	залік
Триботехніка	Зусін А.М.	umm.pstu.edu/handle/123456789/20267	4	7	екзамен
Технологічні процеси виробництва деталей машин	Лаврик В.П.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	4	7	екзамен

6 семестр

Контроль якості зварювання та покриття	Данилова Т.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17566	4	6	екзамен
Інженерія зварювальних та відновлювальних виробництв	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20276	4	6	екзамен, залік

Основи комп'ютеризації зварювального виробництва	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17564	4	6	залік
Моніторинг виробництва зварних конструкцій та технологічне устаткування	Данилова Т.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/11544	4	6	залік
Комп'ютерне забезпечення процесів зварювання та наплавлення	Щетінін С. В.	umm.pstu.edu/handle/123456789/20270	4	6	залік
Теоретичні основи інженерії поверхні	Щетінін С. В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20269	4	6	залік
Теорія процесів зварювання	Щетініна В.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20581	4	6	екзамен
Технологія та обладнання зміцнення поверхонь	Зусін А. М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	4	6	залік
Виробнича практика	Днилова Т.Г.		4	6	диф. залік

5 семестр

Автоматичне керування процесами зварювання	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/11544/browse	4	5	залік
Історія інженерної діяльності	Данилова Т.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20276	3	5	залік
Гібридні способи зварювання	Данилова Т.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19096	4	5	екзамен
Теорія процесів зварювання	Щетініна В.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20581	4	5	залік,

4 семестр

Зварювання неметалевих матеріалів	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18960	4	4	залік
Навчальна практика	Данилова Т.Г.		4	4	диф. залік
Технологія зварювання спеціальних сталей та сплавів	Захарова І.В..	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17572	4	4	залік
Матеріали для напилення та наплавлення	Щетініна В.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789	4	4	залік

3 семестр

Зварювання неметалевих матеріалів	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18960	4	3	залік
Напруження та деформації при зварюванні	Захарова І.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/11544	4	3	залік

Дисципліни кафедри підйомно-транспортних машин і деталей машин

8 семестр

Засоби автоматизації техносфери	Лещенко О.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19464	3	8	Залік
Дизайн у машинобудуванні	Крупко В.Г..	Вперше буде в весняному сем. 22-23 н. р.	3	8	Залік
Проектування металоконструкцій підйомно-транспортних машин	Лаврик В.П.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17679	3	8	зал.
Спеціальні крани	Суглобов В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17712	3	8	зал.
Динаміка і міцність машин	Карпенко Т.М.		3,5	8	екз.

Ремонт, монтаж та змащення підйомно-транспортних машин	Суглобов В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17690	4	8	зал.
Металообробні верстати	Кудінова К.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17975	4	8	зал.
Різальний інструмент	Кудінова К.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21763	3,5	8	зал.
САПР верстатів та інструментів	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18893	3	8	екз.
Автоматизоване проектування металургійних машин і агрегатів	Рассохін Д.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22142	3.5	8	залік
Металургійні машини й обладнання	Носовська О.В.,	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20574	4	8	залік
Технологічні лінії і комплекси металургійних цехів	Іщенко А.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22202	4	8	залік,
Переддипломна практика	Викладачі		4	8	диф. залік
Кваліфікаційна робота	Викладачі		8	8	екз.

7 семестр

Основи проектування та конструювання в машинобудуванні	Крупко В.Г.	<u>Вперше буде в осінньому сем. 22-23 н.р.</u>	4	7	Іспит
Автоматизоване проектування підйомно-транспортних машин	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17709	3,5	7	екз.
Підйомно-транспортні машини	Крупко В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20400	4	7	екз.
Нові ремонтні матеріали та технології у промисловості	Іщенко А.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19295	3	7	залік

Проектування металоконструкційпідйомно-транспортних машин	Лаврик В.П.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17679	3	7	екз.
Спеціальні крани	Суглобов В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17712	3	7	залік.
Ремонт, монтаж та змащення підйомно-транспортних машин	Суглобов В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17690	4	7	екз.
Металообробні верстати	Кудінова К.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17975	4	7	екз.
Різальний інструмент	Кудінова К.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21763	4	7	екз.
САПР верстатів та інструментів	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/18893	4	7	зал.
Технологічні особливості верстатів зЧПК	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21764	4	7	екз.
Металургійні машини й обладнання	Носовська О.В.,	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20574	4	7	екзамен,
Теоретичні основи проектування ММА	Іщенко А.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20702	4	7	екзамен
Технологічні лінії і комплекси металургійних цехів	Іщенко А.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22202	4	7	екзамен,

6 семестр

Теорія технічних систем	Лаврик В.П.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21839	3	6	Залік
Зміцнюючі технології та основи наноінженерії	Кудінова К.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/19650	3	6	залік

Підйомно-транспортні машини	Крупко В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20400	4	6	залік.
Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	Рассохін Д.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22142	3,5	6	залік
Якість машин	Крупко В.Г.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21831	3	6	залік
Основи автоматизованого проектування машин	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20402	4	6	залік.
Технологічна практика	Викладачі		4	6	диф. залік

5 семестр

Основи автоматизованого проектування машин	Мазур В.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20402	4	5	екз.
Автоматизоване проектування металургійних машин і агрегатів	Рассохін Д.О.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22142	4	5	екзамен,

Дисципліни кафедри архітектури

8 семестр

Металеві конструкції	Пузачева А.С.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20958	3	8	екз
Основи організації будівельного виробництва та менеджмент	Годун Т.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22054	3	8	екзамен
Технологія виготовлення МК	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17734	3	8	залік
Архітектурна композиція	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21878	3	8	залік

Містобудування	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21816	3	8	залік
Переддипломна практика	Викладачі		4	8	диф.залік
Кваліфікаційна робота	Викладачі		8	8	екзамен

7 семестр

Будівельні конструкції	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21940	3	7	залік
Металеві конструкції	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20958	2	7	залік
Метрологія, стандартизація та випробування в будівництві	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20777	4	7	екзамен
САПР у будівництві	Сергієнко Ю.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22167	3	7	екзамен
Технологія будівельних процесів(АБС)	Годун Т.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20369	4	7	екзамен
Архітектурна композиція	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21878	3	7	екз
Архітектурні конструкції	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21814	3	7	залік
Будівельні машини та механізми з елементами деталей машин і механізмів	Суглобов В.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20401	4	7	екзамен

6 семестр

Будівельні матеріали та вироби	Годун Т.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17885	4	6	екзамен
--------------------------------	------------	---	---	---	---------

Конструкції з дерева та пластмаси	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21942	3	6	залік
Метали і зварювання в будівництві	Сергієнко Ю.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21903	3	6	екзамен
Сучасні методи розрахунків в опорі матеріалів	Сергієнко Ю.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/17733	2,5	6	залік
Тепло- газопостачання та вентиляція	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20778	3	6	залік
Конструкції будівель та споруд	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/21942	4	6	залік
Ландшафтне проектування	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20956	4	6	екзамен
Основи архітектури інтер'єру	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22228	4	6	залік

5 семестр

Прикладна теорія пружності та пластичності	Сергієнко Ю.В.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/20219	3	5	залік
Інженерне обладнання будинків	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22049	4	5	залік

4 семестр

Будівельні матеріали та вироби	Годун Т.М.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22042	4	4	екзамен
Рисунок	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22430	4	4	екзамен

3 семестр

Історія архітектури	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22147	4	3	залік
Образотворче мистецтво	Симонов С.І.	http://umm.pstu.edu/handle/123456789/22227	4	3	залік

Декан факультету машинобудування
та зварювання, д-р техн. наук,
професор



В. В. Суглобов