

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН МЕТАЛУРГІЙНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ**

**Дисципліни кафедри «Матеріалознавство і перспективні технології» (МтаПТ)
на 2021/2022 н. р.**

Кафедра	Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Компетентності	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
МтаПТ	Виробничі процеси та обладнання об'єктів (Частина 1)	Малишева І.Ю.		1,5	3	залік
МтаПТ	Металознавство і термічна обробка	Рябікіна М.А.		4,5	4	екзамен
МтаПТ	Металознавство	Рябікіна М.А.		6	5	екзамен
МтаПТ	Основи технічної творчості та наукових досліджень	Іващенко В.Ю.		4	5 або 7	залік
МтаПТ	Фізика та хімія твердого тіла	Григор'єва М.О.		4	5	залік
МтаПТ	Неметалеві матеріали	Олійник І.М.		6	5,6	екзамен, залік
МтаПТ	Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю	Гаврилова В.Г.		4	6 або 7	залік
МтаПТ	Вибір матеріалів	Рябікіна М.А.		4	7	залік
МтаПТ	Спеціальні сталі та сплави	Малишева І.Ю.		8	7,8	екзамен
МтаПТ	Технологія термічної обробки, хіміко-термічної обробки та термомеханічної обробки	Гаврилова В.Г.		6	7,8	екзамен, КР
МтаПТ	Інженерія поверхні	Самотугіна Ю.С.		3	8	залік
МтаПТ	Проектування та обладнання термічних цехів	Єфременко В.Г.		6	8	екзамен

**Дисципліни кафедри «Металургія чорних металів» (МЧМ)
на 2021/2022 н. р.**

Кафедра	Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Компетентності	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
МЧМ	Металургійне паливо та відновлювачі	Руських В.П.		3	5	залік
МЧМ	Енерго- та ресурсозбереження в металургії	Семакова В.Б.		3	7	залік
МЧМ	Технологія і устаткування позапічної обробки сталі	Бакланський В.М.		3	7	залік

Дисципліни кафедри «Обробка металів тиском» (ОМТ)
на 2021/2022 н. р.

Кафедра	Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Компетентності	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
ОМТ	Методи дослідження процесів	Кухар В.В.		3	5	Залік
ОМТ	Моделювання та оптимальні технологічні системи	Мкртчян Є.А.		3	7	залік
ОМТ	Нові матеріали	Аніщенко О.С.		4	7	залік
ОМТ	Конкурентоспроможність та правова охорона результатів досліджень	Аніщенко О.С.		3	8	екзамен

Дисципліни кафедри «Теорія металургійних процесів і ливарного виробництва» (ТМПіЛВ)
на 2022/2023 н. р.

Кафедра	Назва дисципліни, мінор	Викладачі	Компетентності	Обсяг, кредитів	Семестр	Форма контролю
ТМПіЛВ	Кристалографія та мінералогія	Тарасюк Л.І.		3	3	залік
ТМПіЛВ	Фізична хімія та аналітичний контроль	Тарасюк Л.І.		3	3	екзамен
ТМПіЛВ	Фізична хімія	Тарасюк Л.І.		4	3	залік
ТМПіЛВ	Основи науково-технічної творчості	Трофімова Л.О.		3	6	залік
ТМПіЛВ	Фізико-хімія рафінування металів та сплавів	Дан Л.О.		5	6	екзамен