

**Начальнику навчального
відділу Анатолію ЛЕМЕШКУ**

ПРОПОЗИЦІЇ

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) у весняному семестрі 2023-2024 навчального році в очному режимі:

Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь	Назва освітньої програми	Назва освітнього компоненту	Шифр групи	Планова кількість здобувачів	Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компоненту	Вид очних занять	Кількість НПП, що забезпечують очні заняття	Місце проведення заняття
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ЗВ-11	11	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ЗС-11	9	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Фізичні основи лазерних технологій	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	442-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування технологічним обладнанням	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	444-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання	ЗВ-11	11	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	443-19

	споріднених технологій	плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування лазерних процесів						
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування лазерних процесів	ЗС-11	9	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2. Технології та устаткування лазерних процесів	ФП-11	13	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Властивості і технології обробки матеріалів	ФМ-11	10	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	437-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ЗВ-01 ЗС-01	12	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	439-19

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічні системи у виробництві	ЗВ-п11	3	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	лабораторні	1	439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Проектування оптико-механічних вузлів	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	439-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Променеві засоби зварювання	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	443-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Математичне моделювання та оптимізація технологічних об'єктів та систем	ФП-01	6	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	437-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НТ-31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	437-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Оптичні системи лазерного технологічного обладнання	НТ-31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1	442-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні технології в машинобудуванні	НТ-31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	124-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Проектування випромінювачів технологічних лазерів	НТ-31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні	1	317-19

131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування життєвим циклом виробу	НТ-31мп	8	кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	практичні	1	124-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Напруження та деформації у зварних з'єднаннях і конструкціях	НЗ-п31, ЗВ-21, ФП-21	33	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	301-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Матеріалознавство	НІ-31	28	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	319-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Теорія процесів зварювання	ЗВ-21, ФП-21	24	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	316-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 1. Технології та устаткування зварювання плавленням та споріднених процесів	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Паяння матеріалів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	319-23

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології зварювання конструкційних металів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контактне зварювання	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Устаткування для зварювання та споріднених процесів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання та технологія вакуумно-конденсаційного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	110-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Зварювання тиском	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування для наплавлення	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування газотермічного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	313-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контроль якості у зварюванні	ЗВ-01	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	322-23

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Відновлення та підвищення зносостійкості деталей та конструкцій	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	108-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Адитивні технології	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	105-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні методи інженерії поверхні	НЗ-31мп	3	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	110-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Концентровані джерела енергії в технологіях інженерії поверхні	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	103-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання для газотермічного нанесення покриття	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	103-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Напруження та деформації у зварних з'єднаннях і конструкціях	НЗ-п31, ЗВ-21, ФП-21	33	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	301-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Матеріалознавство	НІ-31	28	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	319-23
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Інформатика, обчислювальна техніка та числові методи. Частина 2. Числові методи	НН-31	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	104-9
132 ОПП	Нанотехнології та	Основи	НН-п31	4	Кафедра	лабораторні	2	022-9

бакалавра	комп'ютерний дизайн матеріалів	нанотехнологій	ФН-21	19	високотемпературних матеріалів та порошкової металургії			
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	НН-п31 ФН-21	4 19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у дисперсному стані	НН-п31 ФН-21	4 19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	ФН-21	19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика конденсованого стану матеріалів	ФН-21	19	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи нанодіагностики	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи моделювання та оптимізації	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Механічні властивості матеріалів	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	112-9, 022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи теорія процесів консолідації порошкових матеріалів	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Технологія виробництв наноструктурованих	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та	лабораторні	2	022-9

		матеріалів			порошкової металургії			
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Обладнання для нанотехнологій	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи аддитивних технологій	ФН-11	22	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи організації експерименту	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи комп'ютерного дизайну матеріалів	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Неметалеві матеріали	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	024-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наноструктуровані матеріали	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Технології нанесення покриттів та їх властивості	ФН-01	15	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	024-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи отримання порошкових та композиційних матеріалів	ФМ-11	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наукові основи створення наноматеріалів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	НДРС практичні	1	Лабораторії кафедри та Центра колективного користування

		робота за темою магістерської дисертації						кор. №9
132 ОПІ магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Електронно-зондові методи аналізу речовин та матеріалів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	112-9
132 ОПІ магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Багатофункціональні і нанокompозити	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОПІ магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Дисперсні системи та поверхневі явища	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПІ магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Сучасні технології 3D друку	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні	1	
132 ОПІ магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія і технологія нанопокриттів	НН-31мп	10	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукові основи створення наноматеріалів	НН-31мн НМ-31мн	7 5	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	Лабораторії Інституту проблем матеріалознавства
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації			Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	НДРС практичні	1	Лабораторії кафедри та центра колективного користування кор. №9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Комп'ютерні засоби оптимального вибору матеріалів	НН-31мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	104-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фундаментальні засади теорії та технології порошкових	НН-31мн	7	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9

		композиційних матеріалів						
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Матеріали аддитивного виробництва	ФН-21ф	5	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні		
132 ОНП PhD	Матеріалознавство	Структура та властивості матеріалів. Частина 1	ФН-21ф ФМ-21ф	5 1	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	022-9
136 ОНП PhD 132 ОНП PhD	Металургія Матеріалознавство	Організація науково-інноваційної діяльності	НП-31ф НЛ-31ф НН-31ф, НМ-31ф	2 2 3 3	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	практичні		

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Металознавство кольорових металів	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	130-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Механічні властивості та конструкційна міцність	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в Матеріалознавстві	Основи комп'ютерного матеріалознавства	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Практика термічної обробки сталей	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	134-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в Матеріалознавстві	Радіаційне матеріалознавство та еліонні технології	ФМ-11	26	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Реальна будова металів	ФМ-11	13	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне	Рентгенівська дифрактометрія	ФМ-11	16	Фізичного матеріалознавства та	лабораторні	1	045-9

	моделювання в матеріалознавстві				термічної обробки			
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Структурна нерівноважність наноструктурованих матеріалів	ФМ-11	10	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Тензорний аналіз фізичних властивостей кристалів та полів в матеріалах	ФМ-11	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Діагностика та дефектоскопія	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Жаростійки та жароміцні сплави	ФМ-01, ФМ-п11	15	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Комп'ютерне конструювання металевих виробів (САТІА 5)	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Міждисциплінарні проблеми фізичного матеріалознавства	ФМ-01, ФМ-п11	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи нанотехнологій	ФМ-01, ФМ-п11	11	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в Матеріалознавстві	Основи теорії корозії та захисту металів	ФМ-01, ФМ-п11	20	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	304-9, 311-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фундаментальні основи промислових технологій	ФМ-01, ФМ-п11	6	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в	Інженерний експеримент (НДРС)	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	307-9, 309-9

	матеріалознавстві							
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Корозійно-стійкі сплави та методи захисту металів від корозії	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	304-9, 311-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Механізми та кінетика масопереносу	НМ-31мн, НН-31мн	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Спеціальні фізичні методи дослідження низькорозмірних структур	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Термодинаміка та кінетика дифузії	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 2	НМ-31мн, НН-31мн	9	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Функціональні матеріали для технологій майбутнього	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в Матеріалознавстві	CALPHAD розрахунок та розробка нових матеріалів	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Міжатомна взаємодія і властивості матеріалів	НМ-31мп	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Функціональні матеріали для технологій майбутнього	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9

132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Інженерний експеримент	НН-31мн	7	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	307-9, 309-9
132 ОНП доктор філософії	Матеріалознавство	Аномальне масоперенесення	ФМ-21ф	1	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	509-9
132 ОНП доктор філософії	Матеріалознавство	Структура та властивості матеріалів. Частина 2	ФМ-21ф, ФН-21ф	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
163 ОПП магістра	Медична інженерія	Біоматеріали і біотехнології	ЗМ-31мп	10	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Технологія ливарної форми	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Устаткування ливарних цехів	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Устаткування ливарних цехів	ФЛ-11 ФЛ-п21	8	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Комп'ютерне проектування та моделювання литих виробів	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Технології швидкого прототипування	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Основи гемології	ФЛ-11	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Виробництво виливків спеціальними способами литва	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	лабораторія ливарного виробництва 001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Чинники успішного працевлаштування	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Виробництво виливків із кольорових металів	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9

136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Контроль якості художніх та ювелірних виробів	ФЛ-01	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	405-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Математичне моделювання систем і процесів	НЛ-31мп	10	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	307-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Проектування ливарних цехів	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Кольорове литво	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Автоматизовані системи керування технологічними процесами ливарного виробництва	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	410-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Інноваційні технології в металургії	НЛ-31мп	10	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	410-9
136 ОП Доктора філософії	Металургія	Структура та властивості матеріалів	ФЛ-в21ф	1	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	Технічний центр НАН України
136 ОП Доктора філософії	Металургія	Дегазація та рафінування розплавів	ФЛ-в21ф	1	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	ІЕЗ НАН України ім. Є.О. Патона
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи металознавства	ФН-21 ФН-п21	18 1	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	130-9, 132-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Металознавство	ФМ-21	19	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	2	130-9, 132-9

132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фізичні властивості та методи дослідження матеріалів	ФМ-21	19	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1 (дві підгрупи)	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фізика конденсованого стану	ФМ-21	19	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	практичні	1	045-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи комп'ютерного матеріалознавства	ФМ-21	19	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1 (дві підгрупи)	509-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Технологія виробництв та обробки матеріалів	ФМ-11	22	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9, 411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Металознавство	ФЛ-21 ФЛ-п21	8 1	Кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	134-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Теорія металургійних процесів	ФЛ-21 НЛ-п31	8 2	Кафедра ливарного виробництва	практичні лабораторні	1 1	411-9, 001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Металургія благородних металів	ФЛ-21 ФЛ-п21	8 1	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9, 411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Дизайн ювелірних та художніх виробів	ФЛ-21 ФЛ-п21	8 1	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	104-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Конструювання литих деталей	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	203-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Інноваційні технології в металургії	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	410-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Сучасні адитивні технології	НЛ-31мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	2	104-9
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологічне проектування виробничих площ	ЗВ-п11	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	314-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання,	Координація зварювальних робіт	ЗВ-п11	3	Кафедра зварювального	практичні	1	314-23

	лазерних та споріднених технологій				виробництва			
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Засоби механізації зварювального виробництва	ЗВ-п11	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Паяння матеріалів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології зварювання конструкційних металів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка матеріалів і конструкцій - 2. Напруження та деформації у зварних з'єднаннях і конструкціях	НЗ-п31, ЗВ-21, ФП-21	33	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Фізика взаємодії концентрованих потоків енергії з речовиною	ЗВ-21 ФП-21	14 10	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1 (дві підгрупи) 1 (дві підгрупи)	442-19, 442-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Теорія процесів зварювання	ЗВ-21, ФП-21	24	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	316-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Деталі машин і основи конструювання	ЗВ-п21	6	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1 1	431-19 431-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання,	Технології та устаткування	ЗВ-п21	6	Кафедра лазерної техніки та фізико-	практичні	1	127-19, 128-19

	лазерних та споріднених технологій	зварювання плавленням, лазерних та споріднених процесів. Частина 2.			технічних технологій	лабораторні	1	
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування технологічним обладнанням	ФП-11	13	Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій	практичні лабораторні	1 1	444-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контактне зварювання	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Сертифікатна: Здатність до зварювання конструкційних матеріалів	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	319-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Устаткування для зварювання та споріднених процесів	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Координація зварювальних робіт	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Засоби механізації зварювального виробництва	ЗВ-11	10	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання та технологія вакуумно-конденсаційного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання,	Зварювання тиском	ЗС-11	9	Кафедра зварювального	практичні	1	101-23

	лазерних та споріднених технологій				виробництва			
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування для наплавлення	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології та устаткування газотермічного нанесення покриття	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	313-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Відновлення та підвищення зносостійкості деталей та конструкцій	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Адитивні технології	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	105-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Виробництво зварювальних установок	ЗС-01	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	101-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Зварні конструкції	НЗ-31мп	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Координація робіт у зварюванні і споріднених процесах	НЗ-31мп	6	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання,	Спеціальні способи зварювання тиском	НЗ-31мп	10	Кафедра зварювального	практичні	1	101-23

	лазерних та споріднених технологій				виробництва			
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інформаційне забезпечення віртуального виробництва	НЗ-31мп	7	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	228-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Складально-зварювальне оснащення	НЗ-31мп	9	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Зварювання високоміцних сталей	НЗ-31мп	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	319-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Проектування систем автоматичного керування	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	101-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Управління ризиками у зварюванні	НЗ-31мп	4	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Комбіновані та гібридні технології у зварюванні та інженерії поверхні	НЗ-31мп	1	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	НЗ-31мп	12	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	112-23

131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обробка поверхонь з покриттями	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Механіка та матеріалознавство покриттів	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні методи інженерії поверхні	НЗ-31мп	3	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	228-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Концентровані джерела енергії в технологіях інженерії поверхні	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	108-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Обладнання для газотермічного нанесення покриття	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	313-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Управління якістю у зварювальному виробництві	НЗ-31мп	2	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	322-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Виробництво зварювальних установок	НЗ-31мп	7	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Сертифікатна: Зварювальні матеріали	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	практичні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання,	Сертифікатна: САПР у зварюванні	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального	Лабораторні практичні	1 1	228-23 228-23

	лазерних та споріднених технологій				виробництва			
--	------------------------------------	--	--	--	-------------	--	--	--

Директор НН ІМЗ ім. Є.О. Патона

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ