

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

**Начальнику навчального відділу
Анатолію ЛЕМЕШКУ**

ПОДАННЯ

Надаємо перелік освітніх компонент, за якими підрозділ планує здійснювати практичну підготовку (окремі види занять) в очному режимі:

<i>Код спеціальності, тип ОП, освітній ступінь</i>	<i>Назва освітньої програми</i>	<i>Назва освітнього компоненту</i>	<i>Шифр групи</i>	<i>Планова кількість здобувачів</i>	<i>Підрозділ, що відповідає за викладання освітнього компоненту</i>	<i>Вид очних занять</i>	<i>Кількість НПП, що забезпечують очні заняття</i>	<i>Місце проведення заняття</i>
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	НН-31 НН-п41	26	АМТС2	практичні	1	605-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Філософські основи наукового пізнання	НН-31	21	КФ	практичні	1	209-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Екологічна безпека інженерної діяльності	НН-31	21	ГІ	практичні	1	209-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Вища математика. Частина 3. Теорія ймовірності та математична статистика	НН-31 НН-п31	24	МФДР	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика. Частина 2. Оптика, атомна та ядерна фізика	НН-31 НН-п31	24	МФП	практичні лабораторні	1 2	204-9 228-7
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізична хімія	НН-31 НН-п31	24	ФХ	лабораторні	2	254-4

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	дизайн матеріалів							
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи електротехніки і електроніки	НН-31 НН-п31	24	ТЕ	практичні лабораторні	1 2	212-20
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теоретична та прикладна механіка	НН-31	21	ДММОМ	практичні лабораторні	1 2	206-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теоретична та прикладна механіка	НН-п31	3	ДММОМ	лабораторні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Кристалографія, кристалохімія та мінералогія	НН-31	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	209-9 104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Кристалографія, кристалохімія та мінералогія	НН-п41	3	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	209-9 104-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Кристалографія, кристалохімія та мінералогія	НМ-31	23	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	209-9 104-9
136 ОПП бакалавр	Комп'ютеризовані процеси лиття	Кристалографія та мінералогія	НЛ-31	10	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	209-9 104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи нанотехнологій	НН-31	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи металознавства	НН-31 НН-п31	24	ФМТО	лабораторні	2	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	НН-31	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи дослідження фізичних властивостей матеріалів	НН-п41	5	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія тепло- та масопереносу і матеріалах	НН-31 НН-п31	24	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика конденсованого стану матеріалів	НН-31 НН-п31	24	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізико-хімічні основи отримання металів, сплавів та сполук у дисперсному стані	НН-31 НН-п41	26	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	ФН-21 НН-п31	17	АМТС2	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Захист прав інтелектуальної власності	ФН-21	14	КІВПП	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Структурний аналіз матеріалів	ФН-21 НН-п31	17	ФМТО	лабораторні	2	204-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	дизайн матеріалів							
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Механічні властивості матеріалів	НН-п31 ФН-21	17	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія та технологія процесів консолідації дисперсних матеріалів	НН-п31 ФН-21	17	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Технологія виробництва порошкових, композиційних та нанодисперсних матеріалів	НН-п31 ФН-21	17	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Методи моделювання та оптимізації	НН-п31 ФН-21	17	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Кольорові метали та сплави	ФН-21	14	ФМТО	лабораторні	1	
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Сучасні методи консолідації	НН-п31 ФН-21	17	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Кольорова металургія	ФН-21	14	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний	Теорія процесів формування	ФН-21	14	ВТМ та ПМ	практичні	1	022-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>дизайн матеріалів</i>	структури та властивостей напилених покриттів						
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Тривимірне комп'ютерне моделювання	<i>ФН-21</i>	<i>14</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>022-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Методи нанодіагностики	<i>ФН-21</i>	<i>14</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>022-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Основи теорії нанесення покриттів	<i>НН-п31</i>	<i>3</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>024-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Матеріалознавство тугоплавких матеріалів	<i>ФН-21</i>	<i>14</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції	<i>ФН-21</i>	<i>14</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>104-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Кристалохімія тугоплавких сполук	<i>ФН-21</i>	<i>14</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>лабораторні</i>	<i>1</i>	<i>209-9 104-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	<i>ФН-11</i>	<i>21</i>	<i>АМТС2</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>024-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Економіка і організація виробництва	<i>ФН-11</i>	<i>21</i>	<i>КМЕ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>024-9</i>

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Охорона праці та цивільний захист	ФН-11	21	ОПЦБ	практичні лабораторні	1 2	024-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Корозія та захист металів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	024-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи комп'ютерного дизайну матеріалів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи організації експерименту	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Основи теорії нанесення покриттів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Комп'ютерне моделювання методом скінченних елементів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	104-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Розрахунок обладнання для виробництва виробів з порошкових матеріалів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Процеси консолідації наноструктуров аних матеріалів	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП бакалавра	Нанотехнології та комп'ютерний	Неметалеві матеріали	ФН-11	21	ВТМ та ПМ	лабораторні	2	022-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>дизайн матеріалів</i>							
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Наноструктуровані матеріали	<i>ФН-11</i>	<i>21</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>лабораторні</i>	<i>2</i>	<i>022-9</i>
<i>132 ОПП бакалавра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Обладнання та матеріали для виробництва напилених покриттів	<i>ФН-11</i>	<i>21</i>	<i>ВТМ та ПМ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП магістра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	<i>НН-41мп</i>	<i>15</i>	<i>КМ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП магістра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	<i>НН-41мп</i>	<i>15</i>	<i>КІВПП</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП магістра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Основи інженерії сталого розвитку	<i>НН-41мп</i>	<i>15</i>	<i>ШІ</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП магістра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Педагогіка вищої школи	<i>НН-41мп</i>	<i>15</i>	<i>ПП</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>
<i>132 ОПП магістра</i>	<i>Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів</i>	Менеджмент стартап-проектів	<i>НН-41мп</i>	<i>15</i>	<i>МП</i>	<i>практичні</i>	<i>1</i>	<i>112-9</i>

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	НН-41мп	15	АМТС2	практичні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Інженерне матеріалознавс тво. Частина 1	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Інженерне матеріалознавс тво. Частина 2	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика міцності і руйнування	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фундаментальні засади теорії та технології порошкових композиційних матеріалів	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Вибір і комп'ютерний дизайн матеріалів	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	104-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Наукові основи створення наноматеріалів	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Електронно- зондові методи аналізу речовин та матеріалів / Мікроскопія та адсорбційний аналіз	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		наносистем / Магнітні та електротехнічні порошкові матеріали						
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Рентгенівський аналіз дисперсних систем / Дифракційні методи дослідження наноматеріалів / Матеріали паливних комірок	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Надтверді матеріали та тверді сплави / Порошкові та композиційні матеріали для медицини / Сучасні технології 3D друку	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Фізика і хімія наносистем / Дисперсні системи та поверхневі явища / Атомістична інформатика матеріалів	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОПП магістра	Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів	Теорія і технологія нанопокриттів /	НН-41мп	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		Фрактодіагностика руйнування / Основи планування багатофакторного експерименту						
105 ОНП магістра	Прикладна фізика	Локальні методи досліджень	ФФ-41мн	15	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	НН-41мп	12	КМ	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	НН-41мп	12	КІВПП	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Основи інженерії сталого розвитку	НН-41мп	12	ШІ	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Педагогіка вищої школи	НН-41мп	12	ПП	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Менеджмент стартап-проектів	НН-41мп	12	МП	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	НН-41мн НМ-41мн	12	АМТС2	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Електронно-зондові методи аналізу речовин	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ / ФМТО	лабораторні	1	112-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		<i>та матеріалів / Мікроскопія та адсорбційний аналіз наносистем / Комп'ютерні засоби оптимального вибору матеріалів / Комп'ютерне моделювання структури матеріалів</i>						
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<i>Рентгенівський аналіз дисперсних систем / Дифракційні методи дослідження наноматеріалів / Корозійно-стійкі сплави та методи захисту металів від корозії / Інженерний експеримент</i>	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	<i>Фундаментальні засади теорії та технології порошкових композиційних матеріалів / Теорія і технологія нанопокриттів /</i>	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		Зондові технології модифікації поверхні / Функціональні матеріали для технологій майбутнього						
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Інженерне матеріалознавство	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фізика міцності і руйнування	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Сучасні методи дослідження матеріалів	НН-41мн НМ-41мн	12	ФМТО	лабораторні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукова робота за темою магістерської роботи. Частина 1. Основи наукових досліджень	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	практичні лабораторні		- 022-9, 024-9, 025-9, 028-9, 023-9, лабораторії Центра колективного користуванн
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 1	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фазові рівноваги та фазові перетворення. Частина 2	НН-41мн НМ-41мн	12	ФМТО	лабораторні	1	511-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Механізми та кінетика масопереносу	НН-41мн НМ-41мн	12	ФМТО	практичні	1	511-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Наукова робота за темою магістерської	НН-41мн НМ-41мн	12	ВТМ та ПМ	лабораторні		022-9, 024-9, 025-9, 028-9, 023-9, лабораторії Центра

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		роботи. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації						<i>колективного користування</i>
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	НН-31мн НМ-31мн	11	АМТС2	практичні	1	604-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Математичне моделювання та оптимізація технологічних процесів і матеріалів	НН-31мн НМ-31мн	11	ФМТО	практичні	1	511-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Управління проектами	НН-31мн НМ-31мн	11	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Матеріали паливних комірок	НН-31мн	7	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	Інститут проблем матеріалознавства
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Дисперсні системи і поверхневі явища	НН-31мн	7	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Фрактодіагностика руйнування	НН-31мн	7	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	Інститут проблем матеріалознавства
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Надтверді матеріали та тверді сплави	НН-31мн	7	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавство	Організація науково-іноваційної діяльності	НН-41ф НМ-41ф	2	ВТМ та ПМ	практичні		112-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Термодинаміка матеріалів та кінетика процесів	НН-31ф	4	ВТМ та ПМ	практичні	1	112-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Кінетика процесів в матеріалах	НН-31ф	4	ФМТО	лабораторні	1	
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Структура та властивості матеріалів	НН-31ф	4	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	022-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Функціональні властивості та структура плівкових наноматеріалів	НН-31ф	4	ФМТО	лабораторні	1	511-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Фізична хімія процесів змочування	НН-31ф	4	ВТМ та ПМ	практичні	1	022-9
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Теорія кристалізації	НН-31ф	4	ВТМ та ПМ	лабораторні	1	
132 ОНП доктора філософії	Матеріалознавс тво	Фізика спікання	НН-31ф	4	ВТМ та ПМ	практичні	1	022-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавст ві	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	НМ-31	23	Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2	практичні	1	604-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавст ві	Філософські основи наукового пізнання	НМ-31	23	Кафедра філософії	практичні	1	204-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне	Вища математика.	НМ-31	23	Кафедра математичної фізики	практичні	1	204-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	моделювання в матеріалознавстві	Частина 3. Теорія ймовірності та математична статистика			та диференціальних рівнянь			
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фізика. Частина 2. Оптика, атомна та ядерна фізика	НМ-31	23	Кафедра загальної фізики та моделювання фізичних процесів	практичні, лабораторні	1	228-7
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Фізична хімія	НМ-31	23	Кафедра фізичної хімії	лабораторні	1	254-4
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи електротехніки та електроніки	НМ-31	23	Кафедра теоретичної електротехніки	практичні, лабораторні	1	212-20
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Теоретична та прикладна механіка	НМ-31	23	Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів	практичні, лабораторні	1	166-1
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Кристалографія, кристалохімія та мінералогія	НМ-31	23	Кафедра високотемпературних матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	209-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	ФМ-21	15	Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2	практичні	1	511-9
132 ОПП бакалавра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в	Захист прав інтелектуальної власності	ФМ-21	15	Кафедра інтелектуальної	практичні	1	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>матеріалознавстві</i>				<i>власності та приватного права</i>			
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Металографія	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	130-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Методи структурного аналізу матеріалів	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	045-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Нанорозмірне матеріалознавство	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Неметалеві матеріали у машинобудуванні	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	103-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Основи мережових технологій та структура баз даних	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Програмне забезпечення для розв'язку проблем матеріалів	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в</i>	Структурна діагностика 1 (макрорівень та мікрорівень)	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	2	045-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>матеріалознавстві</i>							
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Стандартизація, метрологія та контроль якості продукції	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	307-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Теорія тепло та масопереносу	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Теорія термічної обробки	ФМ-21	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	134-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	ФМ-11	22	<i>Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2</i>	<i>практичні</i>	1	604-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Економіка і організація виробництва	ФМ-11	22	<i>Кафедра міжнародної економіки</i>	<i>практичні</i>	1	511-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Охорона праці та цивільний захист	ФМ-11	22	<i>Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки</i>	<i>практичні, лабораторні</i>	1	511-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в</i>	Електронна мікроскопія	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>матеріалознавстві</i>							
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Інжиніринг термічних цехів	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Інжиніринг термічного обладнання	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Комп'ютерне моделювання металевих виробів	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	309-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Леговані сталі	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	134-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Мультимасштабний комп'ютерний експеримент в матеріалознавстві	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Аперіодичні та спеціальні наноструктури	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП бакалавра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в</i>	Матеріалознавчі основи	ФМ-11	22	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

	<i>матеріалознавстві</i>	поверхневої обробки						
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Комп'ютерне моделювання структури металевих матеріалів	НМ-41мп	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	309-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	НМ-41мп	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>практичні</i>	1	509-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Нові матеріали та методи досліджень	НМ-41мп	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	103-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Структурна інженерія механічних властивостей матеріалів нового покоління	НМ-41мп	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	511-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Сучасні експериментальні методи аналізу низькорозмірних структур	НМ-41мп	15	<i>Фізичного матеріалознавства та термічної обробки</i>	<i>лабораторні</i>	1	103-9
132 ОПП магістра	<i>Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві</i>	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	НМ-41мп	15	<i>Кафедра конструювання машин</i>	<i>практичні</i>	1	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття права)	НМ-41мп	15	Кафедра інтелектуальної власності та приватного права	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Основи інженерії та технології сталого розвитку	НМ-41мп	15	Кафедра штучного інтелекту	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Педагогіка вищої школи	НМ-41мп	15	Кафедра психології та педагогіки	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	НМ-41мп	15	Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2	практичні	1	604-9
132 ОПП магістра	Інжиніринг та комп'ютерне моделювання в матеріалознавстві	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	НМ-41мн	6	Кафедра англійської мови технічного спрямування № 2	практичні	1	604-9
132 ОПП магістра	Матеріалознавство	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	НМ-41мн, НН-41мн	12	Кафедра конструювання машин	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Матеріалознавство	Інтелектуальна власність та патентознавство	НМ-41мн,	12	Кафедра інтелектуальної	практичні	1	511-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

		о (модуль Патентознавство та набуття права)	НН-41мн		<i>власності та приватного права</i>			
132 ОПП магістра	Матеріалознавство	Основи інженерії та технології сталого розвитку	НМ-41мн, НН-41мн	12	Кафедра штучного інтелекту	практичні	1	511-9
132 ОПП магістра	Матеріалознавство	Педагогіка вищої школи	НМ-41мн, НН-41мн	12	Кафедра психології та педагогіки	практичні	1	511-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Сучасні методи дослідження матеріалів	НМ-41мн, НН-41мн	12	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	103-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Біомедичне матеріалознавство	НМ-31мн, НН-31мн	11	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	045-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Математичне моделювання та оптимізація технологічних процесів і матеріалів	НМ-31мн, НН-31мн	11	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	309-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Мезоскопічна фізика та комп'ютерне конструювання матеріалів	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Міжатомна взаємодія і властивості матеріалів	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

132 ОНП магістра	Матеріалознавство	Структурна інженерія механічних властивостей матеріалів нового покоління	НМ-31мн	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	511-9
132 ОНП доктор філософії	Матеріалознавство	Кінетика процесів в матеріалах	НН-31ф	4	Фізичного матеріалознавства та термічної обробки	лабораторні	1	509-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Практичний курс іноземної мови. Частина 2.	НЛ-31	10	Кафедра англійської мови №2	практичні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Вступ до філософії	НЛ-31	10	Кафедра філософії	практичні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	САЕ системи інженерних розрахунків	НЛ-31	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Фізика. Частина 2. Оптика, атомна і ядерна фізика	НЛ-31	10	Кафедра МФП	практичні	1	204-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Фізика. Частина 2. Оптика, атомна і ядерна фізика	НЛ-31	10	Кафедра МФП	лабораторні	1	604-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Механіка. Частина 2. Опір матеріалів та деталі машин	НЛ-31	10	Кафедра динаміки міцності машин на опору матеріалів	практичні	1	606-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Механіка. Частина 2. Опір матеріалів та деталі машин	НЛ-31	10	Кафедра динаміки міцності машин на опору матеріалів	лабораторні	1	204-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризовані процеси лиття	Фізична хімія	НЛ-31	10	Кафедра фізичної хімії	практичні	1	203-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Фізична хімія	НЛ-31	10	Кафедра фізичної хімії	лабораторні	1	204-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Кристалографія і мінералогія	НЛ-31	10	Кафедра високотемпературни х матеріалів та порошкової металургії	лабораторні	1	606-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Основи комп'ютерного проекування	НЛ-31	10	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	410-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Правознавство	ФЛ-21	6	Кафедра КІВПП	практичні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1.	ФЛ-21	6	Кафедра АМТС №2	практичні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Теплотехніка ливарного виробництва	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Теплотехніка ливарного виробництва	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	08-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Теоретичні основи ливарного виробництва	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Теоретичні основи ливарного виробництва	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Формувальні матеріали	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	02-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Основи художнього та ювелірного литва	ФЛ-21	6	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Композиція та художнє оброблення металів	ФЛ-21 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1.	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра АМТС №2	практичні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Економіка і організація виробництва	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра міжнародної економіки	практичні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Охорона праці та цивільний захист	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра охорони праці та цивільної безпеки	практичні	1	204-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Охорона праці та цивільний захист	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра охорони праці та цивільної безпеки	лабораторні	1	203-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Виробництво виливків із чавуну	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Виробництво виливків із чавуну	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Виробництво виливків із сталей	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Виробництво виливків із сталей	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	1	001-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Проектування технологічних відділень	ФЛ-11 ФЛ-п21	7	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Організація виробництва художньої та ювелірної продукції	ФЛ-11	6	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Спеціальні та особливі види лиття	НЛ- 41мп	11	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	2	009-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Спеціальні та особливі види лиття	НЛ- 41мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	405-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Сталеве литво	НЛ- 41мп	11	Кафедра ливарного виробництва	лабораторні	2	001-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Порошкові композиційні матеріали	НЛ- 41мп	11	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Інтелектуальна власність та патентознавств о	НЛ- 41мп	11	Кафедра КМ	практичні	1	226-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Основи інженерії та технології сталого розвитку	НЛ- 41мп	11	Кафедра КМ	практичні	1	226-9
136 ОПП магістра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Основи інженерії та технології сталого розвитку	НЛ- 41мп	11	Кафедра ШІ	практичні	1	226-9
136 ОПП бакалавра	Комп'ютеризован і процеси лиття	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	НЛ- 41мп	11	Кафедра АМТС №2	практичні	1	203-9
136 Доктор філософії	Металургія	Термодинаміка і кінетика металургійних процесів	НЛ-31ф	1	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 Доктор філософії	Металургія	Методологія наукових досліджень	НЛ-31ф	1	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9
136 Доктор філософії	Металургія	Фізико-хімічні основи плавлення і кристалізації	НЛ-31ф	1	Кафедра ливарного виробництва	практичні	1	411-9

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Електротехніка і електроніка	ЗВ-21 ФП-21	12 8	ТЕ	лабораторні	1	212-20
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Метрологія, стандартизація і сертифікація	ЗВ-21 ФП-21	12 8	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	314-23
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-21 ФП-21	12 8	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	3	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Програмування автоматизованих технологічних систем у зварюванні	ЗВ-21	12	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	2	228-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	САПР у зварюванні	ЗВ-21	12	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Інноваційні та екологічно чисті джерела енергії для обробки матеріалів	ЗВ-21	12	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	313-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технології зварювання конструкційних металів	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	3	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Контактне зварювання	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	2	101-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Устаткування для зварювання та споріднених процесів	ЗВ-п21	6	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	3	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Практикум з ручного дугового зварювання	ЗВп-21 ЗВ-01	6 10	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	312-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	CAD та CAM у зварюванні, лазерних та споріднених процесах	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Нанотехнології в зварюванні та споріднених процесах	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Конструювання вузлів зварювальних установок	ЗС-11	9	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	2	101-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Сучасні методи проектування	НЗ- 41мп	20	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	228-23
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Адитивні технології	НЗ- 41мп	20	Кафедра зварювального виробництва	лабораторні	1	112-23
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Фізика лазерів	ФП-21	13	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	123-19 317-19
131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи комп'ютерного проектування	ФП-21	13	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	439-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Системи керування технологічним обладнанням	ФП-11	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	442-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Технологія лазерної розмірної обробки	ФП-11	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	442-19

Додаток до розпорядження
«Про надання інформації щодо окремих питань планування
освітнього процесу в осінньому семестрі 2024/2025 н.р.»

131 ОПП бакалавра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Основи розрахунку та конструювання вузлів лазерного технологічного обладнання	ФП-11	6	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	442-19
131 ОПП магістра	Інжиніринг зварювання, лазерних та споріднених технологій	Сучасні методи проектування	НТ- 41мп	8	Кафедра лазерної техніки та фізико- технічних технологій	лабораторні	1	439-19

*Переддипломна, дипломна н науково-дослідна практики, захист звітів та випускна атестація – за окремим графіком, затвердженим розпорядженням по НН ІМЗ ім. Є.О. Патона.

**Контрольні заходи відповідно до розкладу.

Директор НН ІМЗ ім. Є.О. Патона

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ