

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 Тематичний курс з магістерської програми за вибором
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Назва ОНП	Теоретична та експериментальна фізика конденсованих середовищ
Форма навчання	Денна/вечірня
Курс, семестр, протяжність	2, 4, протяжність 1 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекцій/практичні)	усього: 120 год., 4 кредити лк.: 10 пр.: 14
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	навчально-науковий фізико-технологічний інститут
Автор дисципліни	Миرونчук Галина Леонідівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з фізики
Що буде вивчатись	Даний курс спрямований на те, щоб студент міг вибрати будь-який курс з переліку дисциплін магістерської програми за вибором.
Чому це цікаво/треба вчити	Для заповнення прогалин в знаннях, які студент не одержав перед вступом в аспірантуру
Чому можна навчитися/результати навчання	Мати сучасні концептуальні та методологічні знання з фізики та/або астрономії та дотичних до них міждисциплінарних напрямів, а також необхідні навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень з метою отримання нових знань та/або здійснення розробок та інновацій.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність розв'язувати комплексні наукові проблеми на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням професійної етики та академічної доброчесності. Здатність відстежувати тенденції розвитку фізики та/або астрономії, їх прикладних застосувань, критично переосмислювати наявні знання та методи фундаментальних та прикладних наукових досліджень.
Інформаційне забезпечення	Репозитарій університету, Рекомендована література ви
Web-посилання на (опис дисципліни) си́лабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету/інституту	

Здійснити вибір - «ПС-Журнал успішності-Web»