

**Опис навчальної дисципліни**  
**«Фізика тонких плівок»**

1	2	3
Галузь знань, спеціальність, освітня програма рівень вищої освіти	Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі	Характеристика навчальної дисципліни
		очна (денна) форма здобуття освіти
Галузь знань <u>15 Автоматизація та приладобудування</u>	Кількість кредитів – 5	Вибіркова
		Цикл дисциплін Вільного вибору студентів в межах спеціальності
Спеціальність <u>153 Мікро-та наносистемна техніка</u>	Загальна кількість годин – 150	Семестр:
Освітньо-професійна програма <u>Мікро-та наносистемна техніка</u>		7 -й
	Лекції	
	28 год.	
	Лабораторні	
	14 год.	
	Практичні	
Рівень вищої освіти: бакалаврський	Кількість поточних контрольних заходів – 16	14 год.
		Самостійна робота
		94 год.
		Вид підсумкового семестрового контролю: іспит