

### Перелік дисциплін вибірових компонентів

Назва у навчальному плані	Назва дисциплін	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години				Консультації		Самостійна робота	Кафедра
				Всього	Лекції	Практичні / семінари	Семінар	Разом	Консульт		
Дисципліна 1	Теорія та практика аргументації	3	90	12	6	6		0		78	ФГН
	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	90	12	6	6		0		78	ФГН
Дисципліна 2	Англійська мова. Базовий курс	3	90	12	6	6		0		78	ІМ
	Німецька мова. Базовий курс	3	90	12	6	6		0		78	ІМ
	Ділова німецька мова та академічне письмо	3	90	12	6	6		0		78	ІМ
	Ділова англійська мова та академічне письмо	3	90	12	6	6		0		78	ІМ
Дисципліна 3	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	90	12	6	6		0		78	БМІ
	Основи управління науковими проектами	3	90	12	6	6		0		78	АТМ
Дисципліна 4	Методи та засоби забезпечення електромагнітної сумісності в радіотехнічних та телекомунікаційних системах	4	120	16	8	8		0		104	РТ
	Пристрої цифрових систем стільникового зв'язку	4	120	16	8	8		0		104	ТКСТЬ
	Системи доступу	4	120	16	8	8		0		104	ТКСТЬ