

**Відомості про вибіркові навчальні дисципліни  
для внесення інформації до системи Електронний кампус  
(для обрання аспірантами 2020 року вступу на 2021/2022 навчальний рік)**

**132 Матеріалознавство, ОНП «Матеріалознавство», обсяг освітньої складової ОНП – 40 кредитів ЄКТС**

Розподіл вибірових освітніх компонентів за семестрами відповідно до навчального плану

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		<b>В 1</b>	<b>В 2</b>				

Шифр групи	ПІБ аспірантів	Шифр ОК за НП	Семестр вивчення	Обсяг, кр. ЄКТС	Семестр. контроль	Назва дисципліни для вибору	Кафедра, що забезпечує викладання, Факультет/ Інститут	Можливі обмеження	Посилання на опис дисципліни
ФМ-01ф ФТ-01ф ФН-01ф ФН-в01ф	1. Янчук Віталій Володимирович 2. Трубчанінова Дар'я Ігорівна 3. Топільчук Ілона Володимирівна 4. Тесля Сергій Юрійович 5. Завадюк Сергій Вікторович	В 1	3	4,5	Залік	Фізика спікання	ВТМ та ПМ / ІМЗ	Немає	<a href="http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/siner_phys.pdf">http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/siner_phys.pdf</a>
						Фізична хімія процесів змочування	ВТМ та ПМ / ІМЗ	Немає	<a href="http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/wett_prop.pdf">http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/wett_prop.pdf</a>
						Епітаксійні гетероструктури	ФМ / ІМЗ	Немає	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ErD7sCpsYZKlx3vw99H95UyqiS2DpUp6/view">https://drive.google.com/file/d/1ErD7sCpsYZKlx3vw99H95UyqiS2DpUp6/view</a>
						Методи дослідження металів та сплавів	МТО / ІМЗ	немає	<a href="https://mto.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/04/katalog-phd.pdf">https://mto.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/04/katalog-phd.pdf</a>
			В 2	4	5,5	Залік	Теорія кристалізації	ВТМ та ПМ / ІМЗ	Немає
						Механічні властивості керамічних композиційних матеріалів	ВТМ та ПМ / ІМЗ	Немає	<a href="http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/mech_prop_ceram.pdf">http://compnano.kpi.ua/pdf_files/phd/mech_prop_ceram.pdf</a>

						Аномальне масоперенесення	ФМ / ІМЗ	немає	<a href="https://drive.google.com/file/d/1WQ_sbSrbm5L6SqSuX1hFHHgW4lw91v1i/view">https://drive.google.com/file/d/1WQ_sbSrbm5L6SqSuX1hFHHgW4lw91v1i/view</a>
						Кристалографія та рентгенівські дослідження	МТО / ІМЗ	немає	<a href="https://mto.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/04/katalog-phd.pdf">https://mto.kpi.ua/wp-content/uploads/2021/04/katalog-phd.pdf</a>