

Вибіркові дисципліни із кафедрального каталогу

4	ПМ-19-1, ПМ-19кмв	Дисципліна 1.	Обрати одну дисципліну
		*(в) Основи твердотільного параметричного моделювання	
		***(в) Проктування машин	
		Дисципліна 2.	Обрати одну дисципліну
		*(в) Основи робототехніки	
		***(в) Технологічні основи гнучкого автоматизованого виробництва	
Дисципліна 3.	Обрати одну дисципліну		
*(в) Системи комп'ютерного забезпечення виробництва			
***(в) Комп'ютерна художня та анімаційна графіка			
4	ПМІ-19-1	Дисципліна 1.	Обрати одну дисципліну
		* Обробка даних та ідентифікація в мехатронних пристроях	
		** Обробка сигналів та ідентифікація в системах моніторингу мехатронни	
		Дисципліна 2.	Обрати одну дисципліну
* Промислові роботи			
** Обслуговуючі роботи			
3	ПМ-20-1, ПМ-20кмв	Дисципліна 1.	Обрати одну дисципліну
		*(в) Засоби програмного керування технологічними системами	
		***(в) Об'єктно-орієнтоване програмування	
		Дисципліна 2.	Обрати одну дисципліну
		*(в) Обладнання гнучких автоматизованих виробництв	
		***(в) Обладнання і транспорт механоскладальних цехів	
Дисципліна 3.	Обрати одну дисципліну		
*(в) Мікропроцесорне керування мехатронних систем			
***(в) Системи автоматизації інженерних розрахунків			
3	ПМІ-20-1	Дисципліна 1.	Обрати одну дисципліну
		* Основи автоматички	
		** Основи робототехніки	
		Дисципліна 2.	Обрати одну дисципліну
* Об'єктно-орієнтоване програмування			
** Мова програмування Python для керування і моделювання мехатронних пристроїв			
	ПМ-21-1.	Дисципліна 1.	
		Основи мікропроцесорної техніки	

2	ПМІ-21-1	Чисельні методи в прикладній механіці	Обрати одну дисципліну
		Основи дискретної математики	
2	ПМ-21-1К	Дисципліна 7.	Обрати одну дисципліну
		Основи надійності верстатних систем	
		Технологічні методи забезпечення надійності деталей машин	
		Система ЧПК SINUMERIC	
2	ПМІ-21-1К	Дисципліна 8.	Обрати одну дисципліну
		Хіміко-термічна обробка деталей машин	
		Обладнання і технології спеціальних методів обробки	
		Технологія виготовлення деталей нафтогазового обладнання	
2	ПМІ-21-1К	Дисципліна 1	Обрати одну дисципліну
		Основи мікропроцесорної техніки	
		Чисельні методи в прикладній механіці	
		Основи дискретної математики	Обрати одну дисципліну
		Дисципліна 4	
		Автоматизація інженерної діяльності	
		Інженерний аналіз в Autodesk Inventor	
		Людино-машинний інтерфейс на базі ПЛК Fatek	

Вибіркові дисципліни із загальноуніверситетського каталогу, які читає кафедра КМВ (мінімум 15 студ, або вся група)

4	ПМІ-19-1, ПМ-21-1К, ПМІ-21-1К	3D графіка та анімація	Дисципліна 5, Дисципліна 6
		Інтегрована система 3D моделювання Autodesk Inventor	
		Python для інженерів	
		Основи моделювання складних систем мовою Modelica	Дисципліна 7
		Інтегрована система 3D моделювання Creo Parametric	
		Системи автоматизації інженерних розрахунків	Дисципліна 8
Обладнання і FDM-технологія 3D друку			

Вибіркові дисципліни із загальноуніверситетського каталогу

3	ПМІ-20-1	Дисципліни гуманітарного спрямування	Дисципліна 1
			Дисципліна 2
			Дисципліна 3
			Дисципліна 4