



Навчальна дисципліна

Електрообладнання автомобілів

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та приладобудування», 16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації», 19 «Архітектура та будівництво»

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	165 годин/ 5,5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Курс «Електрообладнання автомобілів» дозволяє отримати знання з принципу дії, конструкції, основних характеристик систем електропостачання, запалювання, двигунів внутрішнього згоряння (ДВЗ), приборів систем освітлення та сигналізації. Практичне дослідження електронних складових систем електрообладнання транспортних засобів		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні Форми навчання: очна, дистанційна		
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кафедра мехатроніки та електротехніки (305) Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Кількість студентів (20) на лабораторних заняттях у групі обмежена наявністю обладнання. Матеріально-технічна база кафедри мехатроніки та електротехніки знаходиться у складі факультету систем управління літальних апаратів Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», що має достатній аудиторний фонд		
Семестровий контроль	Іспит		
Кафедра	Мехатроніки та електротехніки		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Косиченко Ольга Миколаївна
		Посада	Старший викладач
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	o.kosychenko@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu		
Посилання на робочу програму (силабус)			