

木更津工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	ヒューマンインターフェース	
科目基礎情報							
科目番号	B2201			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	講義（オムニバス形式）			単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	制御・情報システム工学専攻			対象学年	専1		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材							
担当教員	米村 恵一,能城 沙織,安井 希子						
到達目標							
・音響心理学について学習し理解する ・人間工学について学習し理解する ・認知科学について学習し理解する							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
音響心理学	音響心理学の基礎知識を身に付ける			音響心理学の基礎知識をある程度身に付ける		音響心理学の基礎知識をある程度身に付けられない	
人間工学	人間工学の基礎知識を身に付ける			人間工学の基礎知識をある程度身に付ける		人間工学の基礎知識をある程度身に付けられない	
認知科学	認知科学の基礎知識を身に付ける			認知科学の基礎知識をある程度身に付ける		認知科学の基礎知識をある程度身に付けられない	
学科の到達目標項目との関係							
専攻科課程 B-2 JABEE B-2							
教育方法等							
概要	身近な機器や最新技術を事例に音響心理学、人間工学、認知科学について学習し理解を深め、自然から社会事象、機能拡張人工物まで適応できる概念を獲得する						
授業の進め方・方法	・音響心理学について学習する ・人間工学について学習する ・認知科学について学習する						
注意点							
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☒ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	音響心理学講義1（安井希子 1）		音響心理学講義1を理解できる		
		2週	音響心理学講義2（安井希子 2）		音響心理学講義2を理解できる		
		3週	音響心理学講義3（安井希子 3）		音響心理学講義3を理解できる		
		4週	音響心理学講義4（安井希子 4）		音響心理学講義4を理解できる		
		5週	音響心理学講義5（安井希子 5）		音響心理学講義5を理解できる		
		6週	人間工学講義1（能城沙織 1）		人間工学講義1を理解できる		
		7週	人間工学講義1（能城沙織 2）		人間工学講義2を理解できる		
		8週	人間工学講義1（能城沙織 3）		人間工学講義3を理解できる		
	4thQ	9週	人間工学講義1（能城沙織 4）		人間工学講義4を理解できる		
		10週	人間工学講義1（能城沙織 5）		人間工学講義5を理解できる		
		11週	認知科学講義1（米村恵一 1）		認知科学講義1を理解できる		
		12週	認知科学講義2（米村恵一 2）		認知科学講義2を理解できる		
		13週	認知科学講義3（米村恵一 3）		認知科学講義3を理解できる		
		14週	認知科学講義4（米村恵一 4）		認知科学講義4を理解できる		
		15週	認知科学講義5（米村恵一 5）		認知科学講義5を理解できる		
		16週					
評価割合							
			期末報告書		合計		
総合評価割合			100		100		
基礎的能力			20		20		
専門的能力			20		20		
分野横断的能力			60		60		