

香川高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)	授業科目	知的財産概論	
科目基礎情報						
科目番号	2105		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	講義		単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	機械工学科 (2019年度以降入学者)		対象学年	5		
開設期	前期		週時間数	2		
教科書/教材	産業財産権標準テキスト 総合編 (第5版) 経済産業省特許庁/工業所有権情報・研修館					
担当教員	長谷川 雄基, 洲崎 竜弥					
到達目標						
知的財産権制度および各権利に関する基礎的知識を習得する。 特許情報の調査および技術の把握と、技術を文章化する能力を得る。						
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		
評価項目1		知的財産権の各権利を理解し、各保護対象を区別して説明できる。	知的財産権の各権利の保護対象を説明できる。	知的財産権の各権利の保護対象を説明できない。		
評価項目2		特許情報に関する調査ができる。また、複数の特許文献に記載されている技術の相違が説明ができる。	特許情報に関する調査ができる。文献に記載されている技術を理解できる。	特許情報に関する調査ができない。または、文献に記載されている技術を理解できない。		
評価項目3		技術内容の特徴を知的財産として把握できる。	技術内容の特徴を把握できる。	技術内容の特徴の把握ができない。		
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	知的財産権制度および各権利に関する基礎的知識および実務に関する経験を得るために、教科書および配布資料による講義や演習を行い課題を与える。					
授業の進め方・方法	教科書および配布資料に基づいて、知的財産制度と各権利を講義する。特許調査および技術の把握の能力を得るために、演習課題を与える。					
注意点						
授業の属性・履修上の区分						
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input type="checkbox"/> 遠隔授業対応		
<input type="checkbox"/> 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		
前期	1stQ	1週	ガイダンス 知的財産権制度の体系	知的財産権の体系を理解する。		
		2週	特許、実用新案、意匠、商標の各制度の目的と制度の概要	特許、実用新案、意匠、商標の各制度の相違を把握する。		
		3週	特許法および実用新案法の概要	特許、実用新案の制度および権利の概要を説明する。		
		4週	特許を受ける権利と職務発明 特許要件 (先願・出願書類)	特許を受ける権利と正しい発明者特定の見方・職務発明制度、特許取得の手続きを把握する。		
		5週	特許要件 (特許法上の発明) (産業上の利用可能性) (不特許事由)	特許法の保護対象を理解する。		
		6週	特許要件 (新規性) (進歩性)	新規性・進歩性の意味と、ケースに応じこれらが認められるか否かが判断する。		
		7週	特許取得に向けた審査・審判制度	審査・審判制度の概要と対応方法が理解できる。		
		8週	特許文献の調査演習と技術内容把握	特許文献の調査手法を取得する。調査のための技術内容を把握するスキルを得る。		
	2ndQ	9週	特許権の効力 特許権の財産性と実施権	特許権の効力、限界を把握する。		
		10週	特許書類作成演習	特許書類と権利の関係について理解する。		
		11週	特許権侵害と救済 外国出願制度	特許権侵害のケースにおける対応方法を理解する。外国出願制度の概要を理解する。		
		12週	意匠法	意匠制度を理解する。		
		13週	商標法	商標制度を理解する。		
		14週	著作権法 不正競争防止法	著作権法、不正競争防止法を理解する。		
		15週	知的財産の事例紹介	知的財産の実例に基づいて実際の知的財産の役割・活用について理解する。		
		16週	期末試験			
モデルコアカリキュラムの学習内容及到達目標						
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週	
基礎的能力	工学基礎	技術者倫理 (知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史	技術者倫理 (知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史	情報技術の進展が社会に及ぼす影響、個人情報保護法、著作権などの法律について説明できる。	3	
				高度情報通信ネットワーク社会の中核にある情報通信技術と倫理との関わりを説明できる。	3	

			知的財産の社会的意義や重要性の観点から、知的財産に関する基本的な事項を説明できる。	3	前1,前2,前3,前10,前11,前12,前13,前14,前16
			知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法などについて説明できる。	3	前3,前4,前5,前6,前7,前8,前9,前10,前12,前13,前14,前15,前16
			技術者の社会的責任、社会規範や法令を守ること、企業内の法令順守(コンプライアンス)の重要性について説明できる。	3	前1,前2,前4,前5,前6,前7,前8,前9,前10,前11,前12,前13,前14,前15,前16
			技術者を目指す者として、諸外国の文化・慣習などを尊重し、それぞれの国や地域に適用される関係法令を守ることの重要性を把握している。	3	前5,前6,前8,前9,前11,前12,前13,前14,前15,前16

評価割合

	試験	課題	合計
総合評価割合	50	50	100
評価項目1	50	10	60
評価項目2	0	20	20
評価項目3	0	20	20