産業イノベーション学科

身に付ける能力	社会共創力を支える力	学科のディプロマポリシー	1年次			2年次			3年次			4年次		
			第Ⅰ・ⅡQ	第Ⅲ・ⅣQ	評価水準	第Ⅰ・ⅡQ	第Ⅲ・ⅣQ	評価水準	第Ⅰ・ⅡQ	第Ⅲ・ⅣQ	評価水準	第Ⅰ・ⅡQ	第Ⅲ・ⅣQ	評価水準
社会共創力／産業イノベーション創出力	課題解決思考力／複眼的視点／総合的判断力	知識・実技【DP1】	新入生セミナーA	科学技術リテラシー入門	水産業、紙産業、ものづくり等を学ぶ上で基礎となる教養を修得し理解している。	産業イノベーションセミナーⅠ	水族生理学	水産業、紙産業、ものづくり等の専門基礎となる知識を修得し理解している。	産業経済論	産業イノベーションセミナーⅠ	水産業、紙産業、ものづくり等の専門知識のほか、社会共創学に関連する学際的な知識を修得し理解している。	製紙化学Ⅱ	木質バイオマス変換利用学	水産業、紙産業、ものづくり等の専門知識のほか、社会共創学に関連する学際的な知識を修得・理解し、活用できる。
			新入生セミナーB	社会力入門		地域経済学	加工学		水産生物環境学	製紙材料論Ⅱ		農業起業論		
			こころと健康	学問分野別科目		産業イノベーション論	ものづくり設計		水産経済論	紙加工技術論		農業構造論		
			スポーツ	英語Ⅲ		統計学	工業材料		水産生物学	製紙化学Ⅰ		木材化学		
			情報リテラシー入門Ⅰ	英語Ⅳ		水産社会学	情報産業論		次世代水産イノベーション論	製紙化学工学		森林資源化学		
			情報リテラシー入門Ⅱ	社会共創学概論		基礎電磁気学	原価計算論		製紙技術論	有機化学		船舶工学入門		
			愛媛学	持続可能性科学		工業力学	ビジネスファイナンス		製紙材料論Ⅰ	分析化学Ⅱ				
			学問分野別科目	社会心理学		材料と強度	組織デザイン論		分析化学Ⅰ					
			英語Ⅰ	地域社会論		数理的思考	地域農林漁業論		制御工学					
			英語Ⅱ	地域産業概論		流通論	環境化学		ものづくりセミナーⅠ					
			経営入門	海洋生産科学概論		生産管理論	機械力学		メカトロニクス学					
			産業技術調査	紙産業概論		人事労務管理論			技術・環境倫理学					
			微積分	ものづくり概論		環境修復学			水族発生学					
			線形代数	情報処理論		環境ガバナンス論			知的財産法	水圏動物生理学				
				簿記原理		生物多様性保全学			技術マネジメント	木質高分子化学				
						環境統計学			電気回路	電気電子計測				
						基礎生物化学			ディジタル電子回路	アナログ電子回路				
						熱力学			電気機器	流体力学				
		思考・判断【DP2】			地域社会の現況を多岐にわたり理解するための複眼的視点を有している。	CAD製図	産業イノベーションセミナーⅡ	地域社会の現況を多岐にわたりより深く理解するために、文系的ものの見方・考え方、理系的ものの見方・考え方を身につけている。	紙産業基礎演習		水産業、紙産業、ものづくり等の課題解決に向けて、幅広い文理融合思考力に基づいた総合的判断をすることができる。	産業イノベーションセミナーⅡ		水産業、紙産業、ものづくり等の課題解決に向けて、幅広い文理融合思考力に基づいた解決策を提案することができる。
						会計学原理Ⅰ	産業文化論			ものづくりセミナーⅡ		卒業研究		
						地域活性化論				CAE基礎及び演習				
										経営工学				
										農林漁業団体論				
									自由課題研究					
	サーバントリーダーシップ	関心・意欲・態度【DP3】		フィールド基礎実	地域ステークホルダーとプロジェクトを進める上で必要な基本常識やビジネスマナーを身につけ、産業振興と地域活性化に関心を持っている。	住民参加と合意形成	地域・中小企業家論	地域のステークホルダーとの対話や連携を通じて、さらなる知識や意欲・関心を向上させている。	インターンシップ実践		地域ステークホルダーと行動を共にし、地域ステークホルダーの立場から水産業、紙産業、ものづくり等の課題解決に向き合うことができる。	インターンシップ応用		地域産業の特徴、強み及び課題について、自ら積極的に関心をもち続け、地域ステークホルダーと協働して水産業、紙産業、ものづくり等の課題解決のために活動できる。
									養殖学	インターンシップ応用			設計工学	
									養殖環境保全学					
									ものづくり実験					
		関心・意欲・態度【DP4】				フィールド実習	プロジェクト基礎演習		プロジェクト実践演習	プロジェクト応用演習			紙産業セミナーⅡ	
						インターンシップ入門								
		技能・表現【DP5】		地域調査方法入門	与えられたフィールドでの社会調査の初歩的な技法を駆使し、情報収集ができる。	質的データの収集と分析		地域の強みと弱みを発見し、問題の在り処を複数指摘できるように、収集した情報を適切に整理することができる。	海洋生産科学Ⅰ		地域の専門領域に関して、整理した情報を様々な技法を駆使し、緻密に分析できる。	海洋生産科学Ⅱ		地域の諸課題の解決に必要な情報を、適切な調査・分析方法を用いて収集・整理・分析し、活用することができる。
				フィールドワーク入門		マーケティング・リサーチ			紙産業セミナーⅠ					
		技能・表現【DP6】			プレゼンテーションを行うために、自己の考えを整理した上で、簡潔にまとめることができる。	海外インターンシップ		プレゼンテーション技法を駆使し、自己の考えを同級生・下級生・上級生や地域ステークホルダーに伝えることができる。	海洋生産科学セミナーⅠ	科学英語Ⅱ	グループ討議の方法を修得し、その成果をプレゼンテーションすることで、グループ内で討議をすることができる。	海洋生産科学セミナーⅡ	科学英語Ⅳ	グループ討議の方法を修得し、地域ステークホルダーを交えたグループ内で討議をすることができる。
							ものづくり実習		科学英語Ⅰ			科学英語Ⅲ		
									社会共創演習Ⅰ			社会共創演習Ⅱ		
		リーダーシップ【DP7】	サーバントリーダーシップ入門		さまざまな状況に応じて、グループのメンバーとコミュニケーションを取り、メンバーの意見を傾聴し、自らの考えを発言できる。			さまざまな状況に応じて、グループのメンバーとコミュニケーションを取り、グループ討議ができる。	海外フィールド実習		課題解決のための企画を立案することができる。グループのメンバーと目的を共有し、様々なコンセンサスを得ることできる。	工場見学Ⅱ		下級生とともに適切にプロジェクトを進めることができるように、サーバントリーダーシップを発揮することができる。
									工場見学Ⅰ					

	知識・実技【DP1】	思考・判断【DP2】	関心・意欲・態度【DP3】	関心・意欲・態度【DP4】	技能・表現【DP5】	技能・表現【DP6】	リーダーシップ【DP7】
共通教育科目	31						
基礎力育成科目群	4				2		2
課題解決思考力育成科目群	12				2		
実践力育成科目群	2	2	5	10	2	2	6
専門力育成科目群	144	20	12	2	8	14	4
学位認定科目群		8				2	
合計（単位）	193	30	17	12	14	18	12