

教育課程系統図(商船学科)

令和7年度入学生

ディプロマ・ポリシー		商船学科									
		1年	2年	3年	短期実習	4年	前期長期実習	5年	後期長期実習		
(D1) 技術者として必要な基礎的能力(基礎力)	1-1	日本語や英語によるコミュニケーションの基礎となる知識や技能を習得し、目的や場面、状況に応じて適切に活用できる。	国語1(2) 国語2(1) 総合英語(2) 英語表現(3) 基礎英語(1)	国語1(2) 国語2(1) 総合英語(2) 英語表現(2) 基礎英語(2) 専門英語1(1)	国語1(2) 総合英語(2) 基礎英語(1)		国語1(1) 総合英語(1) 英語聴読(1)		英語聴読(2) 専門英語2(1)		
	1-2	工学の基本的問題を解決するために必要な数学の知識や計算技術を習得し、工学における現象と関連づけて活用できる。	数学1(4) 数学2(2)	数学1(4) 数学2(2)	数学1(4) 数学2(2)				応用数学(2)		
	1-3	理学の基本知識を習得して自然現象を系統的・論理的に考えていく能力を養い、自然の諸現象を科学的に考察できる。	化学(2) 物理(2) アースサイエンス(2)	化学(2) 物理(2) 基礎力学(1) 電磁気学(2)			生物概論(1)		水力学(2)		
	1-4	民主的な国家・社会の形成者として主体的に社会に参画するために必要な社会科学的な知識・理論・情報を利用できる。	地歴1(2)	地歴2(2) 通信法規(1)	公民1(2) 公民2(2)		法学(2)				
(D2) 船舶職員として必要な基礎的知識と技能(専門基礎力・安全対応力・情報活用力)	2-1	海洋の自然的特性を理解し、海洋の有用性や危険性を正しく把握できる。	アースサイエンス(2) 化学(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1)	化学(2) 校内練習船実習(1)	校内練習船実習(1)	生物概論(1) 航海学2(1) 天文・電波測位学2(1) 校内練習船実習(1)		海洋気象学(1) 海洋環境論(1) 校内練習船実習(1)			
	2-2	海事産業のあらましを理解し、船舶職員の社会的意義を把握できる。	保健(1) 商船学概論(2)	保健(1) 校内練習船実習(1)	海事法規1(1)	校内練習船実習(1)	海事法規2(1) 船舶学セミナー(1) 海洋環境論(1) 海運経済論(2)				
	2-3	保護具や安全装置の意義や非常用装置・設備の原理を理解し、正しく取り扱うことができる。	保健(1) 校内練習船実習(1)	保健(1) 通信工学(1) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	実験実習2(2) 校内練習船実習(1)		電気工学2(1) 電子工学1(2) 校内練習船実習(1)		船舶安全工学(2) 校内練習船実習(1) 航海学実験(3) 工学実験(3)		
	2-4	必要な情報を適切に収集・取得でき、情報セキュリティに配慮して活用できる。	情報処理1(2) 校内練習船実習(1)	情報処理2(1) 通信工学(1)	航海計測学1(1) 校内練習船実習(1)		天文・電波測位学2(1)		校内練習船実習(1)		
(D3) 航海系船舶職員として必要な知識と技能(専門力【航海系】)	3-1	海図や航路標識、自船の位置を求めるための測定及び計算方法、航海計器の原理や取扱について習得し、航海に必要な基本的な能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	通信工学(1) 校内練習船実習(1)	電気工学1(1) 計測・制御1(2) 航海学1(1) 航海計測学1(1) 天文・電波測位学1(1) 実験実習2(2) 校内練習船実習(1)	航海学2(1) 航海計測学2(1) 天文・電波測位学2(1) 海技演習1(1) 校内練習船実習(1)		航海学3(1) 海上交通工学(1) 航海学演習(2) 海技演習2(1) 校内練習船実習(1) 航海学実験(3) 卒業研究(4)			
	3-2	船舶職員として必要な船舶の構造や設備、気象及び海象、操縦性能、貨物の積付けについて習得し、操船者として必要な能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	校内練習船実習(1)	材料力学1(1) 船舶工学1(1) 船体運動力学1(1) 運送管理学1(1) 実験実習2(2) 校内練習船実習(1)	船舶工学2(1) 航海学2(1) 船体運動力学2(1) 運送管理学2(1) 校内練習船実習(1)		船舶安全工学(2) 運送管理学3(1) 海洋気象学(1) 運送管理学2(1) 航海学演習(2) 校内練習船実習(1) 航海学実験(3) 卒業研究(4)			
	3-3	法体系や船舶・船員に係る法知識を習得し、それらを活用して船舶を運航するために必要な能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	通信法規(1) 校内練習船実習(1)	海事法規1(1) 海上交通法1(1) 実験実習2(2) 校内練習船実習(1)		海上交通法2(1) 校内練習船実習(1)		海事法規2(1) 船舶安全工学(2) 海上交通法3(1) 航海学演習(2) 校内練習船実習(1) 航海学実験(3) 卒業研究(4)		
(D4) 機関系船舶職員として必要な知識と技能(専門力【機関系】)	4-1	内燃機関や蒸気動力プラントに関する知識・技術を習得し、実際に活用するために必要な基本的な能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	熱力学(1) 熱工学1(1) 内燃機関学1(1) 蒸気工学1(1) 校内練習船実習(1)	熱工学2(1) 計測・制御2(1) 内燃機関学2(1) 蒸気工学2(1) 校内練習船実習(1)		内燃機関学3(2) 校内練習船実習(1) 工学実験(3) 卒業研究(4)			
	4-2	船舶運航に携わる補助機械について必要な知識・技術を習得し、実際に活用するために必要な基本的な能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	電磁気学(2) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	電気工学1(1) 計測・制御1(2) 流体機械工学(1) 潤滑工学(1) 推進論(1) 校内練習船実習(1)	電気工学2(1) 電子工学1(2) 電子工学3(1) 計測・制御2(1) 校内練習船実習(1)		計測・制御3(1) 電気工学4(1) 電子工学2(1) 機関学演習(2) 校内練習船実習(1) 工学実験(3) 卒業研究(4)		海技教育機構 大型練習船実習 (6ヶ月)	
	4-3	機械や構造物の動的挙動に関する知識・技術を習得し、それを実際に活用する能力を身に付けている。	商船学概論(2) 校内練習船実習(1)	基礎力学(1) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	材料力学1(1) 船舶工学1(1) 流体機械工学(1) 潤滑工学(1) 推進論(1) 校内練習船実習(1)	材料工学1(1) 船舶工学1(1) 校内練習船実習(1)		材料工学2(1) 材料学1(1) 設計製図(2) 校内練習船実習(1) 工学実験(3) 卒業研究(4)			
(D5) 技術者として必要なリーダーシップ、チームワーク及びコミュニケーションスキル(リーダーシップ・チームワーク・コミュニケーション力)	5-1	他者との間で良好な人間関係を形成するための行動ができる。	保健(1) 体育(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1) 特別活動(1)	保健(1) 体育(2) 特別活動(1) 専門英語1(1) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)		体育(2) 校内練習船実習(1) 特別活動(1)		体育(1)			
	5-2	チームのメンバーとしての役割を把握した行動ができる。	保健(1) 体育(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1)	保健(1) 体育(2) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)		体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(1) 校内練習船実習(1)			
	5-3	適切な方向性に沿った協調行動を促すことができる。	保健(1) 体育(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1)	保健(1) 体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(1) 校内練習船実習(1)			
	5-4	チームで協同・共同するために自身の感情をコントロールし、他者を尊重するためのコミュニケーションをとることができる。	保健(1) 体育(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1) 特別活動(1)	保健(1) 体育(2) 特別活動(1) 専門英語1(1) 実験実習1(2) 校内練習船実習(1)		体育(2) 校内練習船実習(1) 特別活動(1)		体育(1) 校内練習船実習(1)			
(D6) 技術者として必要な業務遂行能力(自己充実力・問題解決力)	6-1	自分に求められる役割や行動を把握し、確認できる。	体育(2) 操縦・通信(2) 校内練習船実習(1)	校内練習船実習(1) 実験実習1(2)	体育(2) 校内練習船実習(1)	体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(1) 校内練習船実習(1) 卒業研究(4)			
	6-2	やるべきことを実行するための具体的な行動や計画を考案することができる。	校内練習船実習(1)	校内練習船実習(1)	体育(2) 実験実習2(2) 校内練習船実習(1)	体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(1) 校内練習船実習(1) 卒業研究(4)			
	6-3	行う作業の内容を理解し、危険箇所を把握できる。	操縦・通信(2) 校内練習船実習(1)	実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	体育(2) 実験実習2(2) 校内練習船実習(1)	体育(2) 校内練習船実習(1)		体育(1) 校内練習船実習(1) 卒業研究(4)			
	6-4	直面している事象や出来事を分析して、対応すべき問題を特定できる。	校内練習船実習(1)	実験実習1(2) 校内練習船実習(1)	実験実習2(2) 校内練習船実習(1)	校内練習船実習(1)		校内練習船実習(1) 卒業研究(4)			

無印:必修科目 * :選択科目 ():単位数

- (1) 一般科目: D1、D2、D5、D6
- (2) 専門科目(共通): D1、D2、D3、D4、D5、D6
- (3) 専門科目(航海): D2、D3
- (4) 専門科目(機関): D4
- (5) 専門科目(MDASH): D1、D2
- (6) 専門科目(実験・実習): D2、D3/D4、D5、D6
- (7) 大型練習船実習: D2、D3/D4、D5、D6
- (8) 卒業研究: D3/D4、D6
- (9) キャリア教育: D5、D6

教育課程系統図(電子機械工学科)

令和7年度入学生

ディプロマ・ポリシー		電子機械工学科					
		1年	2年	3年	4年	5年	
(D1) 日本語及び英語のコミュニケーション能力(コミュニケーション力)	1-1	日本語における適切な文章表現及び口頭の意思伝達ができる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修)	
	1-2	日常的に使用される英語で書かれた文書の概要・要旨がつかめる。	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(3)(一般)(必修)(履修)	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(2)(一般)(必修)(履修)	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修)	総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語講読(1)(一般)(必修)(履修)	英語講読(2)(一般)(必修)(履修)
	1-3	自分の考えを簡潔な英語で表現できる。	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(3)(一般)(必修)(履修)	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(2)(一般)(必修)(履修)	基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修)	総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語講読(1)(一般)(必修)(履修)	英語講読(2)(一般)(必修)(履修)
(D2) ロボット工学に関する基本的技術及び工学への応用技術(専門基礎力)	2-1	ロボット工学の特に機械設計者に必要な技術を身に付けている。	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 材料学(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学1(2)(専門)(必修)(履修) 流体力学(2)(専門)(必修)(履修) 熱力学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理1(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図4(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学2(2)(専門)(必修)(履修) エネルギー工学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理2(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図5(2)(専門)(必修)(履修) 機構学(2)(専門)(必修)(履修) 振動工学(2)(専門)(必修)(履修) ロボットシステム工学(2)(専門)(選択)(履修) 制御工学2(2)(専門)(必修)(履修) 計算機制御工学(2)(専門)(選択)(履修) 情報処理4(2)(専門)(選択)(履修)
	2-2	種々の力学に基づき分析する技術を身に付けている。	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	応用数学1(2)(専門)(必修)(履修) 流体力学(2)(専門)(必修)(履修) 熱力学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理1(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図4(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学2(2)(専門)(必修)(履修) エネルギー工学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理2(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図5(2)(専門)(必修)(履修) 機構学(2)(専門)(必修)(履修) 振動工学(2)(専門)(必修)(履修) ロボットシステム工学(2)(専門)(選択)(履修) 制御工学2(2)(専門)(必修)(履修)
	2-3	プレゼンテーションを通して、自分の意見を主張できる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 英語表現(3)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 英語表現(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	工業英語(2)(専門)(選択)(履修) 特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修)
(D3) 機械工学と電気工学の複合分野における技術の基礎となる知識と技能を持ち、複眼的な視点から問題を解決する能力(専門応用力)	3-1	工学の基礎となる数学・自然科学の基礎知識を身に付けている。	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修)	応用数学1(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理1(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学2(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理2(2)(専門)(必修)(履修)
	3-2	多様な専門分野の関連性を理解することができる。	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修) 設計製図1(2)(専門)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 電磁気学(2)(専門)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修) 設計製図2(2)(専門)(必修)(履修) 基礎機械制御工学(2)(専門)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 電磁気学(2)(専門)(必修)(履修) 電気回路(2)(専門)(必修)(履修) 材料学(2)(専門)(必修)(履修) 計測工学(2)(専門)(必修)(履修) 情報処理1(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学1(2)(専門)(必修)(履修) 電子回路(2)(専門)(必修)(履修) 電子工学(2)(専門)(必修)(履修) 電気電子機器(2)(専門)(選択)(履修) 特別講義3(1)(専門)(選択)(履修) 流体力学(2)(専門)(必修)(履修) 熱力学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理1(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図4(2)(専門)(必修)(履修) 材料力学2(2)(専門)(必修)(履修) 制御工学1(2)(専門)(必修)(履修) 情報処理3(2)(専門)(必修)(履修) 機械工作法(2)(専門)(必修)(履修) 工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	応用数学2(2)(専門)(必修)(履修) エネルギー工学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理2(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図5(2)(専門)(必修)(履修) 機構学(2)(専門)(必修)(履修) 振動工学(2)(専門)(必修)(履修) ロボットシステム工学(2)(専門)(選択)(履修) 制御工学2(2)(専門)(必修)(履修) 計算機制御工学(2)(専門)(選択)(履修) 情報処理4(2)(専門)(選択)(履修)
	3-3	基礎知識を活用して工学的問題を理解し、説明できる。	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修) 設計製図1(2)(専門)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 電磁気学(2)(専門)(必修)(履修) 化学(2)(一般)(必修)(履修) 物理(2)(一般)(必修)(履修) 設計製図2(2)(専門)(必修)(履修) 基礎機械制御工学(2)(専門)(必修)(履修)	数学1(4)(一般)(必修)(履修) 数学2(2)(一般)(必修)(履修) 電気回路(2)(専門)(必修)(履修) 材料学(2)(専門)(必修)(履修) 計測工学(2)(専門)(必修)(履修) 情報処理1(2)(専門)(必修)(履修)	応用数学1(2)(専門)(必修)(履修) 電子回路(2)(専門)(必修)(履修) 電子工学(2)(専門)(必修)(履修) 電気電子機器(2)(専門)(選択)(履修) 特別講義3(1)(専門)(選択)(履修) 流体力学(2)(専門)(必修)(履修) 熱力学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理1(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図4(2)(専門)(必修)(履修) 材料力学2(2)(専門)(必修)(履修) 制御工学1(2)(専門)(必修)(履修) 情報処理3(2)(専門)(必修)(履修) 工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	応用数学2(2)(専門)(必修)(履修) エネルギー工学(2)(専門)(必修)(履修) 応用物理2(2)(専門)(必修)(履修) 設計製図5(2)(専門)(必修)(履修) 機構学(2)(専門)(必修)(履修) 振動工学(2)(専門)(必修)(履修) ロボットシステム工学(2)(専門)(選択)(履修) 制御工学2(2)(専門)(必修)(履修) 計算機制御工学(2)(専門)(選択)(履修) 情報処理4(2)(専門)(選択)(履修)
3-4	基礎的な実験技術を身に付けている。	工学実験1(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験2(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験3(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験4(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	工学実験2(4)(専門)(必修)(履修) 卒業研究(10)(専門)(必修)(履修)

ディプロマ・ポリシー		電子機械工学科				
		1年	2年	3年	4年	5年
(D4) 知徳体の調和した人間性及び社会性・協調性(協働力)	4-1 広い視野で物事を考えることができる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 公民1(2)(一般)(必修)(履修) 公民2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 地域創生演習1(1)(専門)(選択)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) アースサイエンス(2)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	法学(2)(一般)(必修)(履修) 生物概論(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修)
	4-2 日本と世界との関わりに関心を持つことができる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(3)(一般)(必修)(履修) 地歴1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語表現(2)(一般)(必修)(履修) 地歴2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 基礎英語(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 公民1(2)(一般)(必修)(履修) 公民2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 地域創生演習1(1)(専門)(選択)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) 総合英語(2)(一般)(必修)(履修) 英語講義(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	英語講義(2)(一般)(必修)(履修) 法学(2)(一般)(必修)(履修) 特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修)
	4-3 社会参加のための、社会人基礎力を身に付けている。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 公民1(2)(一般)(必修)(履修) 公民2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 地域創生演習1(1)(専門)(選択)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) アースサイエンス(2)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	法学(2)(一般)(必修)(履修) 生物概論(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修)
	4-4 グループでの活動に参加し、その中で協調して役割を果たせる。	体育(2)(一般)(必修)(履修) 保健(1)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 工作実習1(2)(専門)(必修)(履修)	体育(2)(一般)(必修)(履修) 保健(1)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 工作実習2(2)(専門)(必修)(履修)	体育(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 地域創生演習1(1)(専門)(選択)(履修) 工作実習3(2)(専門)(必修)(履修)	体育(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	体育(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験2(4)(専門)(必修)(履修) 卒業研究(10)(専門)(必修)(履修)
4-5 たくましく生きるための健康や体力を身に付けている。	体育(2)(一般)(必修)(履修) 保健(1)(一般)(必修)(履修)	体育(2)(一般)(必修)(履修) 保健(1)(一般)(必修)(履修)	体育(2)(一般)(必修)(履修)	体育(1)(一般)(必修)(履修)	体育(1)(一般)(必修)(履修)	
(D5) 社会に役立つ技術者としての倫理観(社会貢献力)	5-1 技術者が持つべき倫理観の必要性を認識できる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 公民1(2)(一般)(必修)(履修) 公民2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	法学(2)(一般)(必修)(履修)
	5-2 社会における倫理的な問題を認識することができる。	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴1(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 国語2(1)(一般)(必修)(履修) 地歴2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(2)(一般)(必修)(履修) 公民1(2)(一般)(必修)(履修) 公民2(2)(一般)(必修)(履修) 特別活動(1)(一般)(必修)(履修)	国語1(1)(一般)(必修)(履修) 特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修)	法学(2)(一般)(必修)(履修)
(D6) 知的探求心を持ち、主体的、創造的に問題に取り組む能力(創造力)	6-1 好奇心と探究心を持って、得意とする専門分野の課題に取り組むことができる。	工作実習1(2)(専門)(必修)(履修)	工作実習2(2)(専門)(必修)(履修)	工作実習3(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験2(4)(専門)(必修)(履修) 卒業研究(10)(専門)(必修)(履修)
	6-2 得意とする専門分野の知識、技術を身に付け、社会との関連を理解できる。	工作実習1(2)(専門)(必修)(履修)	工作実習2(2)(専門)(必修)(履修)	工作実習3(2)(専門)(必修)(履修)	工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験2(4)(専門)(必修)(履修) 卒業研究(10)(専門)(必修)(履修)
	6-3 主体性を持って継続的に学習できる。	特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 工作実習1(2)(専門)(必修)(履修)	特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 工作実習2(2)(専門)(必修)(履修)	特別活動(1)(一般)(必修)(履修) 工作実習3(2)(専門)(必修)(履修)	特別講義1(1)(専門)(選択)(履修) 特別講義2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験1(4)(専門)(必修)(履修)	特別講義4(1)(専門)(選択)(履修) 地域創生演習2(1)(専門)(選択)(履修) 工学実験2(4)(専門)(必修)(履修) 卒業研究(10)(専門)(必修)(履修)

- (1)一般科目：D1、D2、D3、D4、D5
- (2)専門科目(機械系)：D2、D3
- (3)専門科目(電気・情報系)：D2、D3
- (4)専門科目(MDASH)：D2、D3
- (5)専門科目(実験・実習)：D2、D3、D4、D6
- (6)卒業研究：D2、D3、D4、D5、D6
- (7)キャリア教育：D2、D3、D4、D5、D6

教育課程系統図(情報工学科)

令和7年度入学生

ディプロマ・ポリシー			情報工学科				
			1年	2年	3年	4年	5年
(D1)日本語及び英語のコミュニケーション能力(コミュニケーション力)	1-1	日本語における適切な文章表現及び口頭の意思伝達ができる。	国語1(2) 国語2(1) 特別活動	国語1(2) 国語2(1) 特別活動	国語1(2) 特別活動	国語1(1)	卒業研究(10)
	1-2	日常的に使用される英語で書かれた文書の概要・要旨がつかめる。	総合英語(2) 英語表現(3) 基礎英語(1)	総合英語(2) 英語表現(2) 基礎英語(1)	総合英語(2) 基礎英語(1)	総合英語(2) 英語講読(1)	英語講読(2)
	1-3	自分の考えを簡潔な英語で表現できる。	総合英語(2) 英語表現(3) 基礎英語(1)	総合英語(2) 英語表現(2) 基礎英語(1)	総合英語(2) 基礎英語(1)	総合英語(2) 英語講読(1)	英語講読(2)
(D2)情報通信に関する基本的技術及び工学への応用技術(専門基礎力)	2-1	情報通信に関する基礎的技術を身に付けている。	基礎情報工学(2)	論理回路1(1) プログラミング1(4)	論理回路2(1) アルゴリズム(1) システム工学1(2) ネットワーク1(1) 電気電子工学(2) プログラミング2(3) CAD(1)*	ハードウェア設計1(2) ハードウェア設計2(2) OS(2) 情報理論(2) 情報セキュリティ(2) データベース(2) メディア情報処理(2) プログラミング3(2) 通信システム(2)* ウェブデザイン(2)*	システム工学2(1) ネットワーク2(2) ハードウェア設計3(2) コンパイル(2) 離散数学(2) 数値解析(2) 人工知能(2) データサイエンス(2)
	2-2	工学の基礎となる数学・自然科学の基礎知識を身に付けている。	数学1(4) 数学2(2) 物理(2) 化学(2)	数学1(4) 数学2(2) 物理(2) 化学(2)	数学1(4) 数学2(2)	応用数学1(2) 応用数学2(2) 応用数学3(2) 応用物理(2) アースサイエンス(2)	生物概論(1)
	2-3	種々の情報を分析する技術を身に付けている。		プログラミング1(4)	プログラミング2(3) アルゴリズム(1)	データベース(2)	数値解析(2) 人工知能(2) データサイエンス(2)
	2-4	プレゼンテーションを通して、自分の意見が主張できる。	情報工学実験1(4)	情報工学実験2(4)	情報工学実験3(4)	情報工学実験4(4)	卒業研究(10)
(D3)専門基礎力を活かし、複眼的な視点から問題を解決する能力(専門応用力)	3-1	ネットワーク、人工知能など多様な専門分野の関連性を理解することができる。	基礎情報工学(2)	論理回路1(1) プログラミング1(4)	論理回路2(1) アルゴリズム(1) システム工学1(2) ネットワーク1(1) 電気電子工学(2) プログラミング2(3) CAD(1)*	ハードウェア設計1(2) ハードウェア設計2(2) OS(2) 情報理論(2) 情報セキュリティ(2) データベース(2) メディア情報処理(2) プログラミング3(2) 通信システム(2)* ウェブデザイン(2)*	システム工学2(1) ネットワーク2(2) ハードウェア設計3(2) コンパイル(2) 離散数学(2) 数値解析(2) 人工知能(2) データサイエンス(2)
	3-2	基礎知識を活用して工学的問題を理解し、説明できる。	情報工学実験1(4)	情報工学実験2(4)	情報工学実験3(4)	情報工学実験4(4)	卒業研究(10)
	3-3	基礎的な実験技術を身に付けている。	情報工学実験1(4)	情報工学実験2(4)	情報工学実験3(4)	情報工学実験4(4)	卒業研究(10)
(D4)知徳体の調和した人間性及び社会性・協調性(協働能力)	4-1	広い視野で物事を考えることができる。			公民1(2) 公民2(2) 地域創生演習1(1)*	アースサイエンス(2)	法学(2) 生物概論(1) 地域創生演習2(1)* 卒業研究(10)
	4-2	日本と世界との関わりに関心を持つことができる。	地歴1(2)	地歴2(2)		アースサイエンス(2)	生物概論(1)
	4-3	社会参加のための、社会人基礎力を身に付けている。	特別活動	特別活動	特別活動 海事工学演習(1) 地域創生演習1(1)*	インターンシップ(1)*	地域創生演習2(1)*
	4-4	グループでの活動に参加し、その中で協調して役割を果たせる。	情報工学実験1(4) 特別活動	情報工学実験2(4) 特別活動	情報工学実験3(4) 特別活動	情報工学実験4(4)	
	4-5	たくましく生きるための健康や体力を身に付けている。	保健(1) 体育(2)	保健(1) 体育(2)	体育(2)	体育(1)	体育(1)
(D5)社会に役立つ技術者としての倫理観(社会貢献力)	5-1	技術者が持つべき倫理観の必要性を認識できる。				情報セキュリティ(2)	技術者倫理(2) 卒業研究(10)
	5-2	社会における倫理的な問題を認識することができる。	特別活動	特別活動	特別活動		
(D6)知的探求心を持ち、主体的・創造的に問題に取り組む能力(創造力)	6-1	好奇心と探究心を持って、得意とする専門分野の課題に取り組むことができる。	情報工学実験1(4)	情報工学実験2(4)	情報工学実験3(4)	情報工学実験4(4) 情報セキュリティ(2) プログラミング3(2) 通信システム(2)* ウェブデザイン(2)*	卒業研究(10) ネットワーク2(2) 人工知能(2) データサイエンス(2)
	6-2	得意とする専門分野の知識、技術を身に付け、社会との関連を理解できる。	情報工学実験1(4)	情報工学実験2(4)	情報工学実験3(4)	情報工学実験4(4) 情報セキュリティ(2) プログラミング3(2) 通信システム(2)* ウェブデザイン(2)*	卒業研究(10) ネットワーク2(2) 人工知能(2) データサイエンス(2)
	6-3	主体性を持って継続的に学習できる。	PBL1(1)* 特別活動	PBL2(1)* 特別活動	PBL3(1)* 特別活動	PBL4(1)*	PBL5(1)*

(1)一般科目:D1、D2、D4

(2)専門科目:D2、D3、D5、D6

(3)専門科目(MDASH):D2、D3

(4)専門科目(実験・実習):D2、D3、D4、D6

(5)卒業研究:D1、D2、D3、D4、D5、D6

(6)特別活動:D1、D4、D5、D6