

授業科目系統図(商船学科機関コース)

必修科目/必修科目

ディプロマポリシー		1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	実習生	
DP1. 国内外の実社会で活用できる科学的基礎知識とリベラルアーツを身に付けている。	工学基礎系一般教養科目	基礎数学A I	基礎数学A II	微分積分学 I	微分積分学 II	解析学 I	解析学 II	
		基礎数学B I	基礎数学B II	線形代数 I	線形代数 II	確率統計	総合数学	
		物理学 I A	物理学 I B	物理学 II A	物理学 II B	物理学 III		
		化学 I A	化学 I B	化学 II A	化学 II B			
		総合英語 I	総合英語 II	総合英語 III	総合英語 IV	総合英語 V	総合英語 VI	
		英語表現 I	英語表現 II	英語表現 III		英語演習 I	英語演習 II	
		英会話 I	英会話 II			環日本海諸国語 I	環日本海諸国語 II	
		総合国語 I A1	総合国語 I B	総合国語 II A	総合国語 II B	総合国語 III A	総合国語 III B	
		総合国語 I A2				国語表現		
		地理	歴史 I	歴史 II	公共社会論	日本語と文化	比較社会文化論/現代産業論/思想文化論	
音楽/美術/書道								
体育 I	体育 II	体育 III	体育 IV	体育 V				
保健								
DP2. 専門基礎知識を修得し、実験・実習および演習・実技を通してその知識を国際海上輸送分野で応用・実践できることとし、航海コースでは航海学の素養を身に付け、社会基盤の担い手としての視点をもち、新たな価値創造に挑戦できる。機関コースでは機関学の素養を身に付け、ライフラインの担い手としての視点をもち、新たな価値創造に挑戦できる。	内燃機関学 蒸気工学	機関概論A	機関概論B	内燃機関工学A	内燃機関工学B	内燃機関学	蒸気工学	
						蒸気工学	蒸気・ガスタービン	
	流体力学 伝熱工学 電気電子工学 制御工学 材料力学 船舶基礎工学	船舶基礎力学A	船舶基礎力学A	船舶基礎力学B	電気・電子工学A	電気・電子工学B	電気・電子工学C	電気・電子工学D
			船舶基礎力学A	船舶基礎力学B	材料力学A	材料力学B	電機システム	計測制御工学
			船舶基礎力学A	船舶基礎力学B	工業熱力学A	工業熱力学B	船舶海洋工学	材料学
			船舶基礎力学A	船舶基礎力学B			船舶海洋工学	流体力学
			船舶基礎力学A	船舶基礎力学B			海事応用数学	
			航海概論A	航海概論B			海事法 A	海事法 B
					船舶安全学A	船舶安全学B		商船運航実務
					機関英語A			機関英語B
				機械加工実習		設計製図A	設計製図B	
				実験実習A		実験実習B	実験実習C	
設計製図 実験実習	校内練習船実習	海洋基礎実習	校内練習船実習A	校内練習船実習B	校内練習船実習C	校内練習船実習D		
					インターンシップ			
総合的な学習経験と 創造的思考力	キャリアデザイン	キャリアデザイン			機関学セミナー	卒業研究		
DP3. AI・データサイエンスに関する情報科学の素養とビジネスの視点を身に付け、新たな価値の創造に挑戦できる。	情報処理	データサイエンス I	データサイエンス II		AI・MOT I			

(乗船実習  
6ヶ月)

(乗船実習  
5ヶ月)

乗船実習  
(1ヶ月)

ディプロマポリシー		区分	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	実習生
DP4. 自分の意見を論理的に表現し, 周囲と理解・尊重しあうコミュニケーション力を身に付けている	コミュニケーションスキル	必修、 必履修 科目	海洋基礎実習 データサイエンスⅠ データサイエンスⅡ 総合国語ⅠA 総合国語ⅠB	総合国語ⅡA 総合国語ⅡB	実験実習A 機械加工実習 総合国語ⅢA 総合国語ⅢB	実験実習B 機関学ゼミナール	実験実習C 卒業研究	
		選択他	合宿研修		国際海事実習			
	態度・指向性	必修、 必履修 科目	校内練習船実習A 海洋基礎実習 データサイエンスⅠ データサイエンスⅡ 体育Ⅰ	校内練習船実習B キャリアデザイン 体育Ⅱ	校内練習船実習C 実験実習A	実験実習B AI・MOTⅠ	校内練習船実習D 実験実習C 卒業研究	
		選択他	合宿研修	キャリアデザイン講座	国際海事実習 キャリアデザイン講座 県内工場見学	インターンシップ		

備考：  
3月に乗船実習  
(1ヶ月)

備考：  
10月以降に乗船実習  
(5ヶ月)

備考：  
乗船実習  
(6ヶ月)