

平成22年度入学者用

学習・教育目標		1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A群（科学知識の基礎を習得し、様々な生命活動を理解する）	A群Ⅰ（生命科学系）	基礎化学 基礎生物学 基礎物理学 化学 生物学 物理学 情報処理1 科学的問題解決法	◎魚類生態学	水産動物学	魚類環境生理学 魚類繁殖生理学	魚類発生生物学			
	A群Ⅱ（数学系）	数学 統計と考え方	○水産実用数学	○水産数理科学					◎卒業研究
B群（水域における多様な食糧生産システムを地球的視野から理解し、応用できる）	B群Ⅰ（増殖生産系）		◎海水養殖学	淡水増殖学 栽培漁業論	種苗生産学 魚類育種学	魚病学 魚類栄養学 藻類増殖学			◎卒業研究
	B群Ⅱ（漁業生産系）	世界の食糧生産	◎水産海洋学 水産資源学		漁業生産工学 水産生物行動情報学	漁業生産システム論	国際漁業技術開発論		
C群（水域の環境保全の重要性を生物・環境の両面から認識し、多面的に考える）		◎生態系科学基礎 環境教育学	水圏微生物学 地球環境と気象	海洋生態系科学 陸水学	◎水質学	水族環境学	海洋環境修復学		◎卒業研究
D群（世界における水産資源の利用方法を修得し、その流通を含む食糧問題への対応力を養う）	D群Ⅰ（利用系）		◎水産化学	水産利用学 水産生物化学 水産食品保蔵学 食品微生物学		食品衛生管理学	食品製造管理学 水産資源化学		◎卒業研究
	D群Ⅱ（流通経営系）	◎水産経済学 国際経済入門		水産物マーケティング論	漁業管理論		水産法制度論 水産経営学		
E群（学内外の諸施設を利用した実験・実習・見学により実践力を修得する）		◎水産学基礎実験Ⅰ 潜水技術論		◎水産学基礎実験Ⅱ ○養殖学基礎実習 ↑ 小型船舶操縦法		水産増殖学実習 水産生物学実習 化学実験 水族環境学実験 漁業情報学実習 水産経済調査実習 ◎水産技術専門演習	水産増殖学実験 生物学実験 水産利用学実習 水産微生物学実験 物理学実験 水産経済学演習 ◎水産技術専門実験	◎専門演習Ⅰ ↓ ◎卒業研究	◎専門演習Ⅱ ↓

学習・教育目標	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
F群（水産技術者として必要な世界観・倫理観を身につける）	環境と倫理 国際化と異文化理解	技術者倫理	生命と倫理					◎卒業研究
G群（水産技術者として必要な論理的記述力、口頭発表力、コミュニケーション能力を身につける）	◎基礎ゼミ 第一外国語科目 第二外国語科目	第一外国語科目 第二外国語科目 日本語の技法	第一外国語科目 第二外国語科目	第一外国語科目 第二外国語科目	◎専門英語 I ↓ ◎水産技術専門演習	◎専門英語 II ↓ ◎水産技術専門実験	◎専門演習 I ↓ ◎卒業研究	◎専門演習 II ↓ ◎卒業研究
H群（水産技術者として必要なデザイン能力・自主性・計画的遂行力を身につける）	◎基礎ゼミ		◎水産学基礎実験 II		◎専門英語 I ↓ ◎水産技術専門演習	◎専門英語 II ↓ ◎水産技術専門実験	◎専門演習 I ↓ ◎卒業研究	◎専門演習 II ↓ ◎卒業研究