増殖生命科学科

授業科目			単位	備考	
必修科目		水産増養殖実習	1	２３単位修得すること。	
		基礎生命科学実験	2		
		水圏生物学実験	3		
		水圏生化学実験	2		
		微生物学実験	2		
		水産科学英語Ⅰ	1		
		水産科学英語Ⅱ	1		
		増殖生命科学演習	3		
		卒業研究	8		
選択科目	学部共通科目	海洋学入門	2	１１単位以上修得すること。	５７単位以上修得すること。（「洋上実習Ⅱ」・「潜水調査実習」は卒業に必要な単位数に算入することができない）
		水圏生物学	2		
		実験統計学	2		
		基礎水産資源学	1		
		水産資源各論	2		
		水産物理学入門	2		
		基礎乗船実習	1		
		水産増殖学	1		
		水産生物化学	2		
		水産物利用学	1		
		水産経営・経済学	2		
	学科基盤型科目	微生物学	2	１２単位以上修得すること。	
		生化学Ⅰ	2		
		有機化学	2		
		細胞生物学	2		
		発生・組織学	2		
		比較生理学	2		
		分析化学	2		
		物理化学	2		
		生化学Ⅱ	2		
	学科深化型科目	海洋植物学	2	１６単位以上修得すること。	
		水族発生生物学	2		
		魚病学	2		
		海洋微生物学	2		
		海洋分子生物学	2		
		水族遺伝育種学	2		
		水族生理学	2		
		水族生殖生物学	2		
		水族生化学	2		
		北方生物圏機能生物学	2		
		海藻学	2		
		水族館学	2		
		洋上実習Ⅰ	2		
		洋上実習Ⅱ	6		
		潜水調査実習	1		
		海洋環境物理学	2		
		水産海洋工学	2		
		酵素機能化学	2		
		栄養化学	2		
		食品化学	2		
		機器分析化学	2		
		微生物利用学	2		
		化学工学	2		
		特別講義Ⅰ	[1]		
		特別講義Ⅱ	[2]		
		特別実習Ⅰ	[1]		
		特別実習Ⅱ	[2]		