

□ 2018학년도 해양심층수학과 교과과정표

학년	교 과 목 명	구분	교과 번호	1 학기			2 학기			부전공 필수지정 (필수포함 총 21학점 이수)	복수전공 필수지정 (필수포함 총 35학점 이수)	개 설 우 선 과 목 (OP)	비 고
				학점	이론	실습	학점	이론	실습				
1	해양생물학개론	전필		3	3	0				0	0	OP	
1	해양심층수학개론	전필					3	3	0	0	0	OP	
1	해양학개론	전필					2	2	0			OP	
2	워터프론트개론	전필		3	3	0						OP	
2	해양수산자원학	전선		3	3	0							
2	수질오염개론	전선		3	3	0							
2	해양시스템공학	전선		3	3	0				0	0	OP	
2	해양환경공학	전선		3	3	0							
2	타라소테라피개론	전선		3	3	0							
2	식품가공학	전선		3	3	0							
2	해수화학분석	전선		3	2	2							
2	창업학개론	전선		3	3	0							
2	해양플랜트개론	전선		2	2	0							
2	수처리학 및 실험 I	전선		3	2	2							
2	해안및항만공학	전선					3	3	0				OP
2	해양수리학	전선					3	3	0				
2	식품위생관리 및 HACCP	전선					3	3	0				
2	해양수질분석 및 실험	전선					3	2	2		0		OP
2	해양자원개발	전선					3	3	0	0	0		OP
2	해양생태학	전선					3	3	0				
2	수리통계학	전선					3	3	0				
2	영양학개론	전선					3	3	0				
2	해양생산기기학	전선					3	3	0				
2	해양미생물학	전선					3	3	0				OP
3	식품화학	전선		3	3	0							
3	해조양식학	전선		3	3	0							
3	해양환경분석학 및 실험	전선		3	2	2							
3	분자생물학	전선		3	3	0							
3	창업비즈니스모델	전선		3	3	0							OP
3	수질오염방지실무	전선		3	3	0							OP
3	해양관측 및 실험	전선		3	2	2							OP
3	해양무기화학	전선		3	3	0							3학년 편입생 수강
3	해양생물조직학	전선		3	3	0							
3	먹이생물학 및 실험	전선		3	2	2							OP
3	환경공학개론	전선		3	3	0				0	0		
3	해양심층수학개론	전선		3	3	0							OP 3학년 편입생 수강
3	타라소테라피개론	전선		3	3	0							3학년 편입생 수강
3	해양수질분석 및 실험	전선		3	2	2							OP 3학년 편입생 수강

학년	교 과 목 명	구분	교과 번호	1 학기			2 학기			부전공 필수지정 (필수포함 21학점 총 이수)	복수전공 필수지정 (필수포함 35학점 총 이수)	개설 우선 과목 (OP)	비 고
				학점	이론	실습	학점	이론	실습				
3	산학연구프로젝트1	전선		2	0	4							
3	수산물품질관리	전선					3	3	0				
3	생리학	전선					3	3	0				
3	중요생산학 및 실습	전선					3	2	2			3학년편입 생수강	
3	해양심층수기술개발론 I	전선					3	3	0	O	O	OP	3학년편입 생수강
3	해양심층수활용론 I	전선					3	3	0	O	O		
3	해양수산법규	전선					3	3	0			OP	
3	수질공정관리	전선					3	2	2				3학년편입 생수강
3	창업사례연구	전선					3	3	0				
3	발효학	전선					3	3	0			OP	
3	스파피부관리학	전선					3	3	0			OP	3학년편입 생수강
3	산학연구프로젝트2	전선		2	0	4						OP	3학년편입 생수강
3	해양심층수학현장실습	전필		P/N	P/N				OP				
4	해양플랜트관리	전선		3	3	0							
4	수질오염분석	전선		3	2	2						OP	4학년편입 생수강
4	해조이용학	전선		3			3						
4	식품생산관리	전선		3	3	0							4학년편입 생수강
4	해양심층수활용론 II	전선		3	3	0				O	O		
4	해양심층수기술개발론 II	전선		3	3	0					O	OP	4학년편입 생수강
4	식품미생물학	전선		3	3	0							
4	수산가공이용학	전선		3	3	0							4학년편입 생수강
4	환경영향평가	전선		3	3	0							
4	타라소테라피활용 및 실습	전선		3	2	2							4학년편입 생수강
4	바디테라피 실습	전선		3	2	2							4학년편입 생수강
4	해양데이터관리 및 실습1	전선		2	0	4							
4	산학연구프로젝트3	전선		2	0	4							4학년편입 생 수강