

보도일시 (인터넷) 2024. 9. 3.(화) 11:00, (지면) 2024. 9. 4.(수) 조간 배포 2024. 9. 3.(화) 06:00

해수부, 국내 최초 블루푸드테크 계약학과 개설로 수산식품산업 인재 양성 지원

- 수산식품 산업체 맞춤형 블루푸드테크 계약학과 9.5일 개강

해양수산부(장관 강도형)는 9월 5일 경상국립대학교 내에 「블루푸드테크 계약학과(석사과정)」를 신규 개설하여 개강한다.

블루푸드테크* 계약학과는 수산식품 산업체 수요에 맞는 맞춤형 핵심인재 양성을 목적으로 하는 교육과정이다. 해양수산부는 지난 5월 운영 전략, 교육 수행 여건 등을 종합적으로 평가하여 경상국립대학교를 국내 최초의 블루푸드테크 계약학과 운영기관으로 선정한 바 있다.

* 블루푸드테크(Blue Food-Technology) : 수산식품산업에 바이오, 인공지능(AI), 빅데이터, 사물인터넷(IoT), 3D프린팅, 로봇과 같은 혁신 기술이 결합 된 新산업을 의미

계약학과 교육 과정은 블루푸드테크 개론, 블루푸드 가공기술론 등 수산식품 관련 개론부터 기능성 융복합 소재 산업론, 마케팅론 등 산업체 수요를 반영한 융복합 전공이론 및 현장실습 등으로 구성된다. 산업체 종사자들이 직장 과 학업활동을 병행할 수 있도록 주중 야간과 주말에 계약학과 교육 과정을 운영한다.

이번에 첫 개설되는 계약학과에는 「수산식품산업법」에 따른 수산식품산업 종사자 17명이 참여한다. 이들은 2년간(4학기) 총 24학점을 수료한 후 관련 과제 제출 시 석사학위를 취득하게 된다.

해양수산부는 이들의 학과운영비와 등록금(총액의 65%), 현장 애로기술 해결 과제 수행비(과제당 최대 2천만원, 연간 총 6천만원 한도)를 지원할 예정이다. 해양수산부의 지원을 받은 학생들은 졸업 후 재직 중인 기업에 의무적으로 1년 이상 근무해야 한다.

경상국립대학교 블루푸드테크 계약학과의 한 교육생은 “직장업무를 병행하면서 관련 분야 전문지식을 습득할 수 있는 계약학과 참여가 무척이나 기대된다.”라며, “블루푸드테크 계약학과를 통해 수산식품 전문가로 거듭나겠다.”라고 포부를 밝혔다.

강도형 해양수산부 장관은 “블루푸드테크 계약학과를 통해 양성된 인재들이 우리 수산식품산업 발전에 기여할 수 있게 되길 바라며, 지속적으로 블루푸드테크 계약학과 확대를 위해 노력하겠다.”라고 말했다.

담당 부서	수산정책관	책임자	과 장	윤상훈 (044-200-5480)
	수출가공진흥과	담당자	사무관	윤성하 (044-200-5485)



< 관련 정의 >

- **블루푸드테크(Blue Food-Technology)** : 수산식품산업에 바이오, 인공지능(AI), 빅데이터, 사물인터넷(IoT), 3D프린팅, 로봇과 같은 혁신기술이 결합된 신산업
- **계약학과** : 산업체 등이 직원 직무향상을 위해 대학과 계약을 체결하여 교육을 의뢰하는 산업체 인력수요 맞춤형 학과

□ 개요

- **(목적)** 수산식품산업의 성장산업화를 위한 전문인력 수요 증가에 따라 산업체 맞춤형 전문인력 양성 지원
- **(근거)** 「수산식품산업의 육성 및 지원에 관한 법률」, 「산업교육 진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 등
- **(내용)** 수산식품기업 종사자의 전문성 강화를 위한 블루푸드테크 계약학과 1개 대학(경상국립대, 석사과정) 선정 및 운영(4학기)
 - * 추진경과 : 운영대학 공모로 경상국립대 선정(5월) → 신입생 선발(8월) → 개강(9월)

□ 주요 내용

- **(교육과정)** 산업체 수요를 반영한 융복합 전공 이론(기초-심화-응용), 현장 실습 및 팀프로젝트 실습(4학기, 24학점)

구 분	내 용
필수 교육과정(9학점)	▶ 블루푸드테크 개념, 블루푸드테크 융합기술, 실습식품 및 기술 개발 등
선택 교육과정(15학점)	▶ 식품 신소재·재료 개발, 품질관리, 패키징, 마케팅 등

- **(지원사항)** 등록금의 65%, 학과 운영비, 애로 기술 과제 수행비*
 - * 산업체 애로기술 해결방안 모색을 위한 과제로 기업(교육생) 대상 과제 공모 및 과제별 예산 차등 지원(과제당 최대 2천만원, 연간 총 6천만원 한도, 기업 자부담 매칭 필수)
- **(학생기준)** 수산식품산업법에 따른 수산식품산업 종사자로, 졸업 후 최소 1년 이상 참여 기업에서 근무 예정인 자