

2021학년도 1학기 진로탐색학점제 학부(과)제시형 접수 현황

순	단과대학	학부(과)	프로젝트명	목표 및 주요내용	학점	운영인원	제안교원	연락처
1	사회과학대학	법학과	법률서비스분야 취업실태 및 동향분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화 모델 제안	법률서비스 분야 취업실태 조사 및 분석, 취업준비 및 진로체험활동	전공 3학점	3명	장성원	1230
2	사회과학대학	법학과	공공법무분야 취업 실태 및 동향분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화 모델 제안	공공법무 분야 취업실태 조사 및 분석 및 진로역량 강화	전공 3학점	3명	장성원	1230
3	사회과학대학	법학과	전공관련 자격증의 이해를 통한 진로역량강화	전공관련 자격증 조사 및 분석과 자격증 취득을 통한 역량강화	전공 3학점	1명	이근영	1234
4	사회과학대학	부동산학과	부동산 전공자격증 취득을 통한 재학생의 취업기초 역량강화	부동산관련 취업에 필요한 전공자격증 조사, 분석 및 취득	전공 3학점	여러명	김상진	1368
5	IT엔지니어링대학	건축공학과	전국규모 학술/경진대회 참가준비 및 진로 역량강화	여성 건설기술인의 근무환경 실태 및 만족도 분석자료	전공 3학점	1명	손창백	1328
6	IT엔지니어링대학	바이오환경공학과	토양 중 불소 분석방법 최적화	토양 중 불소농도의 최적 분석방법 확립 및 실험/실습 등	전공 6학점	1명	안진성	1335
7	보건바이오대학	바이오식품산업학부	한방기능식품 신소재 개발	한방기능식품 신소재 개발과 이를 통한 취업준비와 역량강화	전공 3학점	4명	고성권	7431
8	보건바이오대학	바이오식품산업학부	SNS 헬스케어 영양코칭의 직무탐색	헬스케어 영양코칭의 개념 및 직무 이해, 체험활동	전공 3학점	1~3명	박수진	1431
9	보건바이오대학	바이오식품산업학부	건강기능식품의 품질특성 및 효능평가 연구	건강기능식품의 신제품 개발과 품질특성, 효능평가 분석	전공 9학점	7명	송효남	1430
10	보건바이오대학	바이오식품산업학부	가공식품의 QA/QC 요인 개발	가공식품의 QA/QC 시스템 이해, 분석법 확립 및 기술 습득	전공 6학점	1~3명	오창환	1759

프로젝트 명.		법률서비스 분야 취업실태 및 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화 모델 제안
제안자	성명	장성원
	소속 및 직위	법학과 교수
	연락처	- 전화번호 : 043-649-1230 - 이메일 : swjang@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

- 법률서비스 분야* 취업실태 조사 및 분석
- 법률서비스 분야 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화
- 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 법률서비스 분야 취업실태 조사 및 분석
 - 법률서비스 분야 취업실태에 대한 조사
 - 법률서비스 분야 발전 동향 분석
- 법률서비스 분야 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화
 - 법률서비스 분야 동향 조사 및 통계 등 현황 분석
 - 법률서비스 분야 현황 분석을 바탕으로 한 재학생 관련 역량강화 방안 모색
 - 재학생 진로설정 및 취업 관련 역량강화
- 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화
 - 법률서비스 분야 탐방 및 체험활동
 - 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

* 법률서비스 분야란, 변호사, 변리사, 법무사, 공인노무사, 세무사, 행정사, 공인중개사, 감정평가사, 손해사정사, 경비지도사, 가맹거래사 등 자격증 기반 법률전문가 및 기업과 금융기관(은행, 보험, 증권사등)의 총무, 기획, 인사, 노무, 법무직 등 법학 전공 기반 법률서비스를 제공하는 전문법무 분야를 가리킨다.

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 3명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교, 세명대학교 법학과
 - 각 법무법인 또는 법률사무소(변호사, 변리사, 법무사, 노무사, 세무사, 행정사 등), 가정법률상담소, 가정폭력상담소, 성폭력상담소, 심리상담센터 등 법률서비스업체
- 3) 주요 결과물
 - 법률서비스 분야 취업실태 및 동향 분석을 통한 재학생의 진로설정 및 관련

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 학과 관련 전공지식 함양
- 학생 학과적응 및 학습효과 증대

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
1주차~4주차	- 법률서비스분야 산업 전반 이론 학습 및 조사	2021.03.02. ~ 03.26.
5주차	- 1차 중간점검	2021.03.29. ~ 04.02.
6주차~10주차	- 법률서비스분야 산업 전반 분석 및 2차 중간점검	2021.04.05. ~ 04.23.
11주차	- 3차 중간점검	2021.05.10. ~ 05.14
12주차~15주차	- 결과분석을 통한 관련 역량강화 및 결과점검	2021.05.17. ~ 06.11

프로젝트 명.		공공법무 분야 취업실태 및 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화 모델 제안
제안자	성명	장성원
	소속 및 직위	법학과 교수
	연락처	- 전화번호 : 043-649-1230 - 이메일 : swjang@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

- 공공법무 분야* 취업실태 조사 및 분석
- 공공법무 분야 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화
- 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 공공법무 분야 취업실태 조사 및 분석
 - 공공법무 분야 취업실태 조사
 - 공공법무 분야 발전 동향 분석
- 공공법무 분야 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화
 - 공공법무 분야 동향 조사 및 통계 등 현황 분석
 - 조사 및 통계를 바탕으로 한 재학생 관련 역량강화 방안 모색
 - 재학생 진로설정 및 취업 관련 역량강화
- 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화
 - 공공법무 분야 탐방 및 체험활동
 - 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

* 공공법무 분야란, 법원, 검찰, 교도소와 보호관찰소, 행정관청 등 공무원과 경찰, 국가특수기관(대통령경호실, 국가정보원, 군수사기관) 공무원, 기타 공공기관 종사자 등 법학에 기반하여 공공기관에서 공적 법무를 담당하는 분야를 가리킨다.

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 3명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교, 세명대학교 법학과
 - 각 지역 법원, 검찰청, 보호관찰소, 시청, 행정복지센터, 경찰서 등 공공법무기관
- 3) 주요 결과물
 - 공공법무 분야 취업실태 및 동향 분석을 통한 재학생의 진로설정 및 관련

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 학과 관련 전공지식 함양
- 학생 학과적응 및 학습효과 증대

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
1주차~4주차	- 공공법무 분야 산업 전반 이론 학습 및 조사	2021.03.02. ~ 03.26.
5주차	- 1차 중간점검	2021.03.29. ~ 04.02.
6주차~10주차	- 공공법무 분야 산업 전반 분석 및 2차 중간점검	2021.04.05. ~ 04.23.
11주차	- 3차 중간점검	2021.05.10. ~ 05.14
12주차~15주차	- 결과분석을 통한 관련 역량강화 및 결과점검	2021.05.17. ~ 06.11

프로젝트 명		전공관련 자격증의 이해를 통한 진로역량강화
제안자	성명	이근영
	소속 및 직위	법학과 교수
	연락처	- 전화번호 : 043-649-1234 - 이메일 : namonury@daum.net

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 전공관련 자격증의 이해를 통한 진로역량강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 전공관련 자격증 취득을 통한 진로역량강화
 - 전공관련 자격증 조사 및 분석
 - 자격증 취득 선배들의 면담을 통한 자격증 취득 전략 모색
 - 자격증 취득을 위한 재학생 역량강화 방안 모색
 - 재학생의 자격증 취득을 통한 창업 및 취업 관련 역량강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 1명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 법학과
 - 세명대학교
- 3) 주요 결과물
 - 전공자격증과 관련 업계의 현황 분석을 통한 재학생의 진로설정 및 준비전략

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 효과
- 학과 관련 자격증에 대한 이해 및 전공지식 함양
- 참여 학생의 학과 적응 및 학습효과 증진

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도진로설계Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
1주차~4주차	- 전공 관련 자격증 분야의 이해를 통한 진로역량강화	2021.03.02. ~ 03.26.
5주차	- 1차 중간점검	2021.03.29. ~ 04.02.
6주차~10주차	- 전공 관련 자격증 분야 산업 전반 분석 및 2차 중간점검	2021.04.05. ~ 04.23.
11주차	- 3차 중간점검	2021.05.10. ~ 05.14
12주차~15주차	- 결과분석을 통한 관련 역량강화 및 결과점검	2021.05.17. ~ 06.11

프로젝트 명		부동산 전공자격증취득을 통한 재학생의 취업기초 역량강화
제안자	성명	김상진
	소속 및 직위	부동산학과
	연락처	- 전화번호 043-649-1368 - 이메일 sjkim314@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

- 부동산관련 취업에 필요한 전공자격증 조사 및 분석
- 전공자격증 취득을 통한 재학생의 취업역량강화
- 공인중개사, 지적기사 자격증 취득을 통한 재학생 취업기초역량강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 부동산산업 분야 취업실태 조사 및 분석
 - 부동산 및 지적 관련 분야 취업실태 조사
 - 부동산산업 관련 분야 발전 동향 분석
- 부동산산업 분야 동향 분석을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화
 - 부동산 및 지적 관련 분야 동향 조사 및 통계 등 현황 분석
 - 조사 및 통계를 바탕으로 한 재학생 관련 역량강화 방안 모색
 - 재학생 진로설정 및 취업 관련 역량강화
- 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화
 - 부동산산업 관련 분야 탐방 및 체험활동
 - 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 여러명 가능
- 2) 연계기관
 - 세명대학교, 세명대학교 부동산학과
 - 각 지역 국토정보공사 지사 및 부동산산업분야
- 3) 주요 결과물

- 지역 국토정보공사 지사 및 부동산산업법무 분야 취업실태 및 동향 분석을 통한 재학생의 진로설정 및 관련

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 학과 관련 전공지식 함양
- 학생 학과적응 및 학습효과 증대
- 참여 학생의 전공기초역량강화
- 참여 학생의 취업기초역량강화

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
1주차~4주차	- 공공법무 분야 산업 전반 이론 학습 및 조사	2021.03.02. ~ 04.06
5주차	- 1차 중간점검	2021.04.06. ~ 04.13
6주차~10주차	- 공공법무 분야 산업 전반 분석 및 2차 중간점검	2021.04.20.~05.18
11주차	- 3차 중간점검	2021.05.25.~05.28
12주차~15주차	- 결과분석을 통한 관련 역량강화 및 결과점검	2021.06.01.~06.11

프로젝트 명		전국규모 학술/경진대회 참가준비 및 진로 역량강화
제안자	성명	손 창 백 교수
	소속 및 직위	건축공학과
	연락처	- 043-649-1328 -cbson@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

- 여성 건설기술인의 근무환경 실태조사 및 분석
- Photo Shop 작업을 통한 자료정리 및 분석 역량강화
- 전공 관련 재학생 진로역량강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 여성 건설기술인의 근무환경 실태조사 및 분석
 - 여성 건설기술인의 근무실태 조사 및 문제점 분석
 - 여성 건설기술인의 근무만족도 조사 및 문제점 분석
 - 여성 건설기술인의 근무환경 개선방안 제안
- Photo Shop 작업을 통한 자료정리 및 분석 역량강화
 - 조사된 자료 통계분석
 - 조사된 자료를 Photo Shop 작업을 통해 정리
 - 재학생 자료정리 및 분석 역량 강화
- 전공 관련 재학생 진로역량강화
 - 여성 건설기술인의 근무환경 실태 파악
 - 전공 관련 학술활동을 통한 재학생 진로역량강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 1명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 건축공학과
 - 세명대학교
 - 설계사무소, 건설기업
- 3) 주요 결과물
 - 여성 건설기술인의 근무환경 실태 및 만족도 분석자료

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 학술연구 및 진로역량 강화 유도
- 학과 관련 전공 실무지식 함양
- 학생 학습효과 증대 및 취업역량 강화

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차 별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
1 주차	- 과제 설명 및 계획 안내	2021.3.2.~2021.3.5.
2 주차	- 여성 건설기술인의 근무실태 조사 및 문제점 분석(1)	2021.3.8.~2021.3.12.
3 주차	- 여성 건설기술인의 근무실태 조사 및 문제점 분석(2)	2021.3.15.~2021.3.19.
4 주차	- 여성 건설기술인의 근무실태 조사 및 문제점 분석(3)	2021.3.22.~2021.3.26.
5 주차	- 여성 건설기술인의 근무만족도 조사 및 문제점 분석(1)	2021.3.29.~2021.4.2.
6 주차	- 여성 건설기술인의 근무만족도 조사 및 문제점 분석(2)	2021.4.5.~2021.4.9.
7 주차	- 여성 건설기술인의 근무만족도 조사 및 문제점 분석(3)	2021.4.12.~2021.4.16.
8 주차	- 여성 건설기술인의 근무만족도 조사 및 문제점 분석(4)	2021.4.19.~2021.4.23.
9 주차	- 조사된 자료 통계분석(1)	2021.4.26.~2021.4.30.
10 주차	- 조사된 자료 통계분석(2)	2021.5.3.~2021.5.7.
11 주차	- 여성 건설기술인의 근무환경 개선방안 제안(1)	2021.5.10.~2021.5.14.
12 주차	- 여성 건설기술인의 근무환경 개선방안 제안(2)	2021.5.17.~2021.5.21.
13 주차	- 조사된 자료를 Photo Shop 작업을 통해 정리(1)	2021.5.24.~2021.5.28.
14 주차	- 조사된 자료를 Photo Shop 작업을 통해 정리(2)	2021.5.31.~2021.6.4.
15 주차	- 조사된 자료를 Photo Shop 작업을 통해 정리(3)	2021.6.7.~2021.6.11.

프로젝트 명		토양 중 불소 분석방법 최적화
제안자	성명	안진성
	소속 및 직위	바이오환경공학과
	연락처	- 전화번호: 043-649-1335 - 이메일: jsan@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 토양 중 불소 농도의 최적 분석방법 확립 : 자연기원 오염 빈도가 높은 불소에 대한 분석 실험/실습을 통해 재학생 취업역량 강화 ○ 분석결과에 대한 정도관리 시행 : 전공 관련 진로체험활동(환경분석업무 및 정도관리)을 통한 재학생 진로/취업역량 강화
--

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 토양 중 불소 농도의 최적 분석방법 확립
 - 토양오염공정시험기준(국립환경과학원 고시 제2017-22호)
 - 알칼리 용융법(McQuaker and Curney, 1977)
 - 두 시험법의 통계적 비교
- 분석결과에 대한 정도관리 시행
 - 인증표준물질(certified reference materials) 활용한 분석 정확도 평가
 - 진로체험활동(환경분석업무 및 정도관리)을 통한 재학생 진로/취업역량 강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 1명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 바이오환경공학과
 - 한국기초과학지원연구원
 - 세종대학교
- 3) 주요 결과물
 - 토양 중 불소분석 매뉴얼 작성 및 관련분야 학술대회 발표

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 학과 관련 전공지식(환경분석업무 및 정도관리) 함양
- 학생 학과적응 및 학습효과 증대

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도진로설계Ⅳ	전공 6학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고(중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 6학점 이수(1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수)

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
문헌조사 및 실험실습 준비	<ul style="list-style-type: none"> - 대상 불소오염도양 준비 - 다양한 불소분석방법 문헌조사 및 실험/실습준비 	2021.03.02-2021.03.31
기존기술 확인 및 실험실습, 중간보고서 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 문헌조사 결과를 바탕으로 선정한 불소분석방법(2개 이상)을 대상으로 토양 중 불소농도 분석 - 실험결과 비교/평가 - 중간보고서 작성 및 제출 	2021.04.01-2021.04.30
기존기술 개선	<ul style="list-style-type: none"> - 대상 토양의 불소오염 기원별(운모, 형석, 인위적 오염), 시료 전처리 방법별(체 크기) 불소농도 분석결과와의 차이에 대한 평가 - 시료 기원에 따른 분석방법 및 시료 전처리 방법 제안 - 관련 학술대회 발표 준비 	2021.05.01-2021.05.31
결과보고서 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 결과보고서 작성 및 제출 	2021.06.01-2021.06.11

프로젝트 명.		한방기능식품 신소재 개발
제안자	성명	고성권 교수
	소속 및 직위	바이오식품산업학부
	연락처	- 전화번호 043-649-7431 - 이메일 skko@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 한방기능식품 신소재 개발 ○ 한방기능식품 신소재 개발을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화 ○ 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화
--

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- **한방기능식품 신소재 개발**
 - 돌외임의 식초 추출조건 최적화를 통한 한방기능식품 신소재 개발
 - 돌외임의 물 추출조건 최적화를 통한 한방기능식품 신소재 개발
 - 돌외임의 용매추출조건에 따른 진세노사이드 변화
- **한방기능식품 신소재 개발을 통한 재학생의 취업준비 및 역량강화**
 - 천연물 추출 농축 전문성 역량강화
 - 천연물 HPLC 분석 역량강화
 - 재학생 진로설정 및 취업 관련 역량강화
- **전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화**
 - 한방기능식품분야 기업탐방 및 체험활동
 - 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 4명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 바이오식품산업학부
 - 세명대학교
- 3) 주요 결과물
 - 한방기능식품 신소재 개발을 통한 재학생의 진로설정 및 관련

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 학과 관련 전공지식 함양
- 학생 학과적응 및 학습효과 증대

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅲ	전공 3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
	- 추출조건 최적화	03.01-03.30
	- HPLC 분석	04.01-04.30
	- 분석 데이터 정리	05.01-05.30
	- 보고서(논문) 작성	06.01-06.30

프로젝트 명		SNS 헬스케어 영양코칭의 직무 탐색
제안자	성명	박수진
	소속 및 직위	바이오식품산업학부
	연락처	- 전화번호 043-649-1431 - 이메일 sjpark@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 헬스케어 영양코칭의 개념 및 직무의 이해 ○ 전공 및 자기개발을 위한 학습동기유발과 자격증 파악 ○ 헬스케어 영양코칭전문가 인터뷰 체험활동으로 자기주도적 취·창업역량 강화

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- 헬스케어 영양코칭의 개념 탐색하기
 - 급변하는 인구 및 사회 변화에 따라 개인 맞춤형 영양코칭의 개념과 수요 이해하기
 - 개인의 건강 체중 및 만성질환관리를 위한 식사 및 생활습관 코칭 영역 탐색
 - 최근 다양한 애플리케이션과 SNS 등을 이용한 1:1 코칭기술과 스타트업 등 정보검색
- 헬스케어 영양코칭 전문가가 되기 위한 전공, 자격증 및 자기개발방법의 이해
 - SNS 헬스케어 영양코칭을 위한 전공지식과 이론에 대하여 이해하기
 - SNS 헬스케어 영양코칭 전문가가 되기 위한 관련 자격증 알아보기
 - SNS 헬스케어 영양코칭 전문가가 되기 위한 자기 개발 방법 이해하기
- SNS 헬스케어 영양코칭 전문가 인터뷰
 - SNS를 활용한 다양한 헬스케어 영양코칭 분야 조사하기
 - SNS 헬스케어 영양코칭 전문가 인터뷰하기
 - SNS 헬스케어 영양코칭 전문가의 직무설명서 작성하기
 - SNS 헬스케어 영양코칭 전문가 진로탐색 결과 보고서 작성하기

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 1~3명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 바이오식품산업학부

- 세명대학교 보건바이오대학 관련 전공, 학과
- 3) 주요 결과물
 - 온라인 영양코칭의 직무와 진로탐색 결과 보고서

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여학생의 자기주도적 진로탐색을 통한 취업역량 강화
- 학습 동기유발과 전공에 대한 애착 및 확신 배양
- 연관 자격증 및 진로에 대한 명확한 인식 개선과 자기관리역량 배양

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도진로설계III	전공3학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
도입	- 헬스케어 영양코칭의 개념에 대한 자료수집	03.01-03.30
탐색	- 헬스케어 영양코칭 관련 앱과 자격증 정보검색	04.01-04.30
경험	- SNS 헬스케어 영양코칭 전문가 인터뷰 활동하기	05.01-05.30
정리	- 보고서 작성	06.01-06.30

프로젝트 명		건강기능식품의 품질특성 및 효능평가 연구
제안자	성명	송효남
	소속 및 직위	바이오식품산업학부
	연락처	- 전화번호 043-649-1430 - 이메일 hnsong@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 건강기능식품의 신제품 개발 ○ 개발제품의 품질특성 및 기능성 효능평가 분석 ○ 연구 및 품질관리 분야의 실무체험활동을 통한 재학생의 진로 역량 강화
--

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- **건강기능식품의 신제품 개발**
 - 기능성 시리얼바의 개발
 - 숙취해소 및 항비만 효과를 지닌 기능성 음료 개발
 - 한방천연물을 적용하여 항산화성이 증진된 메디커피의 개발
- **개발제품의 품질특성 및 기능성 효능평가 분석**
 - 기능성 시리얼바의 텍스처 등 품질특성 및 저장중 안정성 분석
 - 기능성 음료의 숙취해소 효과에 대한 in vitro 실험
 - 메디커피의 제조 및 항산화 활성 증진효과 분석
- **연구 및 품질관리 분야의 실무체험활동을 통한 재학생의 진로 역량 강화**
 - 건강기능식품 분야 기업탐방 및 체험활동
 - 전문분야의 진로체험활동을 통한 참여학생의 역량 강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 7명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 바이오식품산업학부
 - ㈜씨알푸드, ㈜수완, ㈜커피시대
- 3) 주요 결과물
 - 건강기능식품의 시제품 개발 및 결과보고서

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 자기주도적 진로탐색 및 진로설계 역량강화 유도
- 연구 및 품질관리 분야의 실무 능력 함양
- 참여 학생의 학습동기 유발 효과 증진

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색Ⅴ	전공 9학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
	- 선행연구논문 및 특허 서치	03.01-03.30
	- 제품개발 및 표준레시피 확정	04.01-04.30
	- 품질 특성 및 효능평가 분석	05.01-05.30
	-결과보고서(논문) 작성	06.01-06.30

프로젝트 명.		가공식품의 QA/QC 요인 개발
제안자	성명	오창환 교수
	소속 및 직위	바이오식품산업학부
	연락처	- 전화번호 043-649-1759 - 이메일 och35@semyung.ac.kr

1. 프로젝트(학과제시형) 목표

<ul style="list-style-type: none"> ○ 가공식품의 QA/QC를 위한 요인(성분) 선정을 통한 QA/QC 시스템의 이해 ○ QA/QC 요인 분석법 확립을 통한 분석 기술 습득 ○ 전공 관련 진로체험활동을 통한 재학생 진로역량강화
--

2. 프로젝트(학과제시형) 주요내용

- **가공식품의 QA/QC 시스템 요인 선정**
 - 가공식품의 생산에 있어 가장 중요한 부분은 요구되는 일정 수준의 품질을 일정하게 유지하는 것임.
 - 모든 생산 과정 중 품질을 확인하고 보증하는 QA/QC 시스템은 가장 중요한 단계임.
 - QA/QC 시스템은 가공식품 품질 중 소비자의 기호도 및 영양 또는 물성적 특성 요인을 선정하여 해당 요인의 정밀도 확보로 구성됨.
 - 본 프로젝트에서는 선정된 가공식품의 규격을 이해하고 해당 규격 및 품질 확보 요인 선정을 통해 QA/QC 시스템을 이해함.
- **QA/QC 요인 분석법 개발을 통한 재학생의 취업 역량강화**
 - QA/QC 요인 분석법의 경험적 역량강화
 - 요인 분석을 위한 GC, HPLC등 기기분석 적 역량강화
 - 재학생의 취업준비를 통한 역량강화
- **전공 관련 진로체험을 통한 재학생의 진로 역량강화**
 - 식품 및 제약분야 등 기업탐색 및 분야별 QA/QC 필요성 파악
 - QA/QC 관련 경험적 체험을 통한 재학생 역량 강화

3. 프로젝트(학과제시형) 운영개요

- 1) 운영규모(인원) : 1~3명
- 2) 연계기관
 - 세명대학교 바이오식품산업학부
 - 세명대학교 기타 관련 학과(부)
- 3) 주요 결과물
 - 탁주 등 가공식품 중 QA/QC 요인의 신뢰성있는 분석법 확립 및 제안

4. 프로젝트(학과제시형) 기대효과

- 참여 학생의 경험적 진로탐색을 통한 미래지향형 역량강화
- 관련한 QA/QC 분석법에 대한 지식 고양
- 취업 준비 학생들의 진로 명확화를 통한 능동적 학습태도 개선 함양

5. 프로젝트(학과제시형) 인정학점

구분	교과목명	취득학점	비고
전공진로탐색	자기주도 진로탐색IV	전공 6학점	<ul style="list-style-type: none"> • 출석인정 : 진행 상황에 대한 정기 보고 (중간 및 결과보고서, 주차별 주간일지) • 학점인정기준 : 프로젝트 소요 시간, 프로젝트 결과물, 책임지도교수 평가서 등을 위원회에서 종합적으로 고려하여 부여 • 최대 15학점 이수 • 1학점 기준 주당 2시간 이상 이수 필수

6. 프로그램 세부일정

구분	내용	기간
도입	- 가공식품의 선정 및 해당 가공식품의 규격, 품질 요인 탐색	03.01-03.30
전개	- QA/QC 요인 분석법 검토	04.01-04.30
발전	- QA/QC 요인 분석법 신뢰성 확보	05.01-05.30
정리	- 보고서(논문) 작성	06.01-06.30