

3. 융합전공

가. 융합전공: 2개 이상의 학과의 교육과정을 융합하여 구성된 전공을 말하며, 기업체와 공동으로 운영하는 산학공동융합전공을 포함한다.

나. 융합전공의 이수

- 1) 신청자격: 신(편)입학 후 2학기 이상 등록한 자로 세부 신청자격은 전공별 상이함
- 2) 신청기간: 매 학기 1~2주, 13~14주차(보강주간 제외)
- 3) 신청절차: 『InSTAR』 → 『학사관리』 클릭 → 『연계/융합전공 신청』 클릭 → **융합전공 확인 및 신청(희망전공 및 복수/부전공 여부 선택) → 융합교육지원센터 승인 후 완료**
- 4) 이수방법: 복수전공 또는 부전공으로 이수할 수 있으며, 융합전공 이수 시 각 융합전공별 교육과정의 이수구분 중 필수 교과목과 별도의 졸업기준은 반드시 이수해야 함. 단, 융합전공 교육과정의 이수구분(필수/선택)은 융합전공 복수·부전공을 위한 이수구분이므로 각 참여학과의 교과목 이수구분(전필/전선)과 다를 수 있다.
- 5) 이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점
졸업자격	※ 융합전공별 상이함, 각 융합전공별 교육과정 및 이수기준 참고				
특이사항	※ 다수의 연계·융합전공을 이수할 때 전공 간 주전공 교과목 외 신설 및 참여전공(타전공) 교과목이 동일하여 중복될 경우, 동일과목 이수 학점 및 졸업학점은 이중으로 계산하지 않음 ※ 하림산학융합전공 및 하림beSTAR트랙은 「하림그룹 채용연계형 적성중심 인재육성 프로그램」의 최종 선발자에 한해 이수 가능하며, 별도의 이수기준을 따름				

- 6) 학점인정: 융합전공의 이수학점은 졸업학점에 포함되며, 융합전공 포기·탈락 시 주전공 중복인정 학점을 제외한 융합전공의 이수학점은 자유선택 학점으로 인정
- 7) 학위수여: 주전공(제1전공) 및 융합전공(복수전공)의 졸업요건을 충족한 경우 주전공(제1전공) 및 융합전공 학위를 동시에 수여
- 8) 문의처: 교육혁신본부 융합교육지원센터(대학본관 228호) ☎ 063-220-2821, 2822, 2823

다. 융합전공명 및 주관학과

No.	융합전공명	주관학과	연락처
1	경영법학	법학과	220-2250
2	국토정보학	부동산학과	220-2259
3	농생명-ICT	바이오기능성식품학과	220-2341
4	대물차량손해사정	금융보험학과	220-2289
5	라이프스타일기획	패션산업학과	220-3160
6	보컬퍼포먼스	공연방송연기학과	220-3025
7	사회적경제	재활학과	220-2954
8	스마트팜	환경생명과학과	220-2664
9	스토리미디어	영화방송학과	220-2395
10	탄소	탄소나노신소재공학과	220-2649
11	Food R&BD	한식조리학과	220-2768
12	Korean Studies	영미언어문화학과	220-2219
13	하림산학	한식조리학과	220-2768

라. 융합전공별 교육과정

1) 경영법학

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 6학점 - 선택 30학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 3학점 - 선택 18학점

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
경영법학 신설 교과목	선택	15492	손해배상법	3	1	3(3)
	선택	15493	회사소송(추후 개설)	4	1	3(3)
	선택	15559	기업법률문서작성	2	2	3(3)
	선택	15491	조세법	2	2	3(3)
	선택	15560	상사채권관리	3	2	3(3)
법학과	선택	05197	물권법	2	1	3(3)
	필수	05378	채권각론	3	1	3(3)
	선택	05324	어음·수표법	3	1	3(3)
	선택	06175	경제법	4	1	3(3)
	필수	07982	회사법	2	2	3(3)
	선택	05376	행정법총론	2	2	3(3)
	선택	13533	자본시장법	4	2	3(3)
경영학과	선택	05235	마케팅원론	2	1, 2	3(3)
	선택	05239	재무관리	2	1, 2	3(3)
	선택	14705	투자론	2	1, 2	3(3)
	선택	14707	재무회계	2	1, 2	3(3)
	선택	10970	인적자원관리	3	1, 2	3(3)
	선택	15103	기업위험관리	3	1, 2	3(3)
회계세무학과	선택	06088	회계원리	1	1	3(3)
	선택	14717	회계원리연습	2	1	3(3)
	선택	14716	중급재무회계1	2	1	3(3)
	선택	11557	e-Accounting	4	1	3(3)
	선택	08007	재무회계연습	3	2	3(3)
	선택	08315	세무회계연습	4	2	3(3)

2) 국토정보학

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점	9학점 이상	- 필수 15학점 - 선택 21학점
신청자격	참여학과(부동산학과, 법학과) 학생만 이수 가능하며, 주임교수님의 면접을 통해 선발				
졸업자격	지적산업기사(지적기사) 또는 지적기능사 자격 취득				

2020학년도 개설교과목

구분	이수	학수	교과목명	학년	학기	학점
----	----	----	------	----	----	----

	구분	번호				(시간)
국토정보학 신설 교과목	필수	15936	지적측량이론및실습	2	1	3(4)
	필수	15561	공간정보체계론(GSIS)	2	1	3(3)
	선택	15197	공간정보관계법규	2	2	3(3)
	필수	14665	지적학개론	1	2	3(3)
	선택	15937	응용측량이론및실습	2	2	3(4)
부동산학과	필수	14182	부동산학개론	1	1	3(3)
	선택	10455	부동산공시론	3	1	3(3)
	선택	11968	부동산계량분석론	3	1	3(3)
	선택	10215	부동산공법	2	2	3(3)
법학과	선택	05197	물권법	2	1	3(3)
	필수	15281	민법	1	2	3(3)
	선택	05376	행정법총론	2	2	3(3)
	선택	06443	채권총론	2	2	3(3)

3) 농생명-ICT

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉢ or ㉣)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 6학점 - 선택 30학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 3학점 - 선택 18학점
졸업자격	복수전공으로 이수 시, 현장실습지원센터를 통한 국내·외현장실습(3학점 이상) 필수 이수 (총 이수학점 외 별도 학점)					
4R 공통 교과 인정 조건	4R 공통 교과목의 이수학점은 융합전공 신설학점과 참여전공 이수학점으로 인정함 단, 융합전공 신설학점의 경우 복수전공은 최대 6학점까지, 부전공은 최대 3학점까지만 인정 가능					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
농생명-ICT 신설 교과목	필수	15502	농생명식품기술융합의이해	3	1	3(3)
	필수	15566	ICT스마트정보시스템	2	2	3(3)
	선택	15567	농생명식품산업경영	3	2	3(3)
바이오기능성식품학과	선택	15368	발효미생물학및실험	3	1	3(3)
	선택	14728	농생명식품실전창업멘토링(캡스톤디자인)	4	1	3(3)
	선택	14722	식품가공	2	2	3(3)
	선택	12828	건강기능식품학	2	2	3(3)
	선택	10965	식품미생물학	2	2	3(3)
	선택	14641	식품위생법규	3	2	3(3)
	선택	14704	경영정보시스템	2	1, 2	3(3)
경영학과	선택	05235	마케팅원론	2	1, 2	3(3)
	선택	15105	데이터베이스시스템	3	1, 2	3(3)
	선택	15242	e-비즈니스	4	1	3(3)
	선택	12668	기술경영	4	2	3(3)
	선택	05237	글로벌경영	2	1	3(3)
물류무역학과	선택	14643	물류관리론	2	1	3(3)
	선택	05244	무역실무	2	1	3(3)
	선택	06761	유통경로관리	3	1	3(3)
	선택	14918	무역영어	2	2	3(3)
환경생명과학과	선택	15382	분석화학 I	2	1	3(3)
	선택	12164	미생물학	2	1	3(3)
	선택	15383	수질관리 I	3	1	3(3)
	선택	15935	환경기기분석및공정시험법(구, 기기분석)	4	1	3(3)
	선택	15009	생화학	2	2	3(3)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
게임콘텐츠학과	선택	13266	프로그래밍로직	1	1	3(3)
	선택	13261	2D게임그래픽(1)	2	1	3(3)
	선택	14264	3D캐릭터애니메이션실무(1)	3	1	3(3)
	선택	13263	창의적소재개발	2	2	3(3)
	선택	12624	2D게임프로그래밍	2	2	3(3)
스마트미디어학과	선택	13541	자바프로그래밍	2	1	3(3)
	선택	15313	빅데이터기초(구, 데이터마이닝)	3	1	3(3)
	선택	15573	코딩기초	1	2	3(3)
	선택	06855	데이터베이스	2	2	3(3)
	선택	15572	웹프로그래밍	2	2	3(3)
	선택	15574	스마트폰앱개발	2	2	3(3)
	선택	08760	컴퓨터네트워크	2	2	3(3)
Superstar College 4R 공통 교과	선택	15630	4차산업혁명과연결지능	3	1, 2	3(3)
	선택	15557	3D모델링 I (Auto-Cad 2D/3D)	3	하계	3(3)
	선택	15598	드론조종교육및촬영	3	하계	3(3)
	선택	15597	사물인터넷(IoT)기초	3	하계	3(3)
	선택	15558	빅데이터기초	3	하계	3(3)
	선택	15631	빅데이터와 Data Visualization	3	2	3(3)
	선택	15223	3D모델링 II (Autodesk 3D-MAX)	3	2	3(3)
	선택	15634	인문공학의이해	3	동계	3(3)
	선택	15632	사물인터넷(IoT)응용	3	동계	3(3)
	선택	16098	증강현실과가상현실	3	동계	3(3)

4) 대물차량손해사정

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
대물차량손해사정 신설 교과목	선택	15593	대물차량사례연습	2	하계	3(3)
	선택	15594	자동차구조및정비이론	2	하계	3(3)
	선택	15240	보험계약법판례연구	1	동계	3(3)
	선택	15241	손해사정사례연습	1	동계	3(3)
금융보험학과	선택	15932	손해보험실무(구, 손해보험론)	2	1	3(3)
	선택	15851	대인손해사정실무(구, 자동차보험실무)	3	1	3(3)
	선택	06732	보험계약법	1	2	3(3)
	선택	07702	금융보험업법	2	2	3(3)
	선택	06150	손해사정론	2	2	3(3)
	선택	05408	자동차보험론	2	2	3(3)
	선택	15806	자동차구조실무	2	2	3(3)
	선택	15119	대물차량손해사정실무	3	2	3(3)
기계자동차공학과	선택	15711	자동차공학	3	1	3(3)
	선택	11800	자동차공학실험	3	1	2(2)
	선택	12239	차량엔진공학	4	1	2(2)
	선택	12339	차량구조및전장	4	1	2(2)
	선택	15830	미래형자동차	4	2	2(2)

5) 라이프스타일기획

□ 이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점
4R 공통 교과 인정 조건	4R 공통 교과의 이수학점은 융합전공 신설학점과 참여전공 이수학점으로 인정함 단, 융합전공 신설학점의 경우 복수전공은 최대 6학점까지, 부전공은 최대 3학점까지만 인정 가능					

□ 2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
라이프스타일기획 신설 교과목	선택	15229	융합형LS기획캡스톤디자인	3	2	3(3)
	선택	15568	융합형LS기획실습	3	1	3(3)
	선택	15501	융합형LS트렌드세미나(2021-1 예정)	3	1	3(3)
패션산업학과	선택	09046	패션마케팅	2	1	3(3)
	선택	13720	패션정보분석	3	1	3(3)
	선택	10664	패션상품기획	4	1	3(3)
	선택	14208	패션소재기획	3	2	3(3)
	선택	14648	패션문화콘텐츠(캡스톤디자인)	3	2	3(3)
	선택	11957	전통패션상품개발	4	2	3(3)
	선택	15046	창의아이디어발상법	2	1	3(3)
산업디자인학과	선택	15055	문화디자인창업	3	1	2(3)
	선택	15052	창업문화프로젝트(1)(캡스톤디자인)	4	1	3(4)
	선택	15063	문화디자인기획	2	2	2(2)
	선택	15556	사용자경험디자인	3	2	3(3)
	선택	14652	창업문화프로젝트(2)(캡스톤디자인)	4	2	3(4)
	선택	14214	외식산업의이해	1	1	3(3)
한식조리학과	선택	09000	세계음식문화	3	1	3(3)
	선택	15482	한식당창업및경영	4	1	3(3)
	선택	13110	한식당메뉴개발실습	4	2	3(4)
	선택	08434	식품학	1	2	3(3)
	선택	13648	한식스타일링	3	2	3(4)
	선택	15630	4차산업혁명과연결지능	3	1, 2	3(3)
Superstar College 4R 공통 교과	선택	15557	3D모델링 I (Auto-Cad 2D/3D)	3	하계	3(3)
	선택	15598	드론조정교육및촬영	3	하계	3(3)
	선택	15597	사물인터넷(IoT)기초	3	하계	3(3)
	선택	15558	빅데이터기초	3	하계	3(3)
	선택	15631	빅데이터와 Data Visualization	3	2	3(3)
	선택	15223	3D모델링 II (Autodesk 3D-MAX)	3	2	3(3)
	선택	15634	인문공학의이해	3	동계	3(3)
	선택	15632	사물인터넷(IoT)응용	3	동계	3(3)
	선택	16098	증강현실과가상현실	3	동계	3(3)

6) 보컬퍼포먼스

□ 이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)	
보컬퍼포먼스 신설 교과목	선택	15494	보컬트레이닝1	2	1	3(4)	
	선택	15495	뮤지컬레퍼토리실습	3	1	3(4)	
	선택	15562	보컬트레이닝2	2	2	3(4)	
	선택	15611	뮤지컬가사의이해	3	2	3(4)	
	선택	15563	뮤지컬제작실습	3	2	3(4)	
공연방송연기학과	선택	15304	연기와신체언어	1	1	2(3)	
	선택	15303	연극워크숍	3	1	3(4)	
	선택	14764	즉흥연기	2	1	3(3)	
	선택	14766	연극개론	2	1	3(3)	
	선택	16010	무대메커니즘	2	1	3(4)	
	선택	15298	미디어실습(1)	2	1	3(3)	
	선택	15305	연기와신체표현	1	2	2(3)	
	선택	09685	장면연기	2	2	3(4)	
	선택	16009	무대디자인	2	2	3(4)	
	선택	15299	미디어실습(2)	2	2	3(3)	
	선택	14768	연극제작	3	2	3(4)	
	선택	14767	극작	3	2	3(4)	
	음악학과	선택	14810	합창·합주지도법	1	1	2(4)
		선택	14889	시창·청음	1	1	2(2)
선택		05773	실내악(1)	2	1	2(2)	
선택		14812	화성법	2	1	2(2)	
선택		15173	피아노반주법(캡스톤디자인)	3	1	2(2)	
선택		15345	K-classic합창(2)	1	2	2(2)	
선택		06542	시창·청음(2)	1	2	2(2)	
선택		06710	전공실기(4)(피아노)	2	2	2(2)	
	선택	06255	반주법(2)	3	2	2(2)	

7) 사회적경제

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
사회적경제 신설 교과목	선택	15764	사회적경제이론과실제	2	1	3(3)
	선택	15809	사회적경제인턴십	3	하계	3(3)
	선택	15799	리빙랩프로젝트	3	2	3(3)
	선택	15798	사회적경제와경영	3	2	3(3)
재활학과	선택	11896	재활심리학	1	1	3(3)

	선택	13223	직업재활개론	1	1	3(3)
	선택	15728	자립생활	2	1	3(3)
	선택	12530	장애의의료적이해	1	2	3(3)
	선택	15734	장애인의이해와재활	2	2	3(3)
	선택	15735	재활사례관리	3	2	3(3)
	선택	14727	재활프로그램개발	3	2	3(3)
사회복지학과	선택	08537	지역사회복지론	2	1	3(3)
	선택	05801	사회복지정책론	3	1	3(3)
	선택	15889	사회적경제론(구, 자활정책론)	4	1	3(3)
	선택	07074	사회복지행정론	2	2	3(3)
	선택	05173	사회보장론	3	2	3(3)
	선택	14413	복지국가론	4	2	3(3)
경영학과	선택	14400	회계원리	1	1, 2	3(3)
	선택	14704	경영정보시스템(구, 경영정보학개론)	2	1, 2	3(3)
	선택	05235	마케팅원론	2	1, 2	3(3)
	선택	13790	생산운영관리	2	1, 2	3(3)
	선택	05239	재무관리	2	1, 2	3(3)
	선택	10970	인적자원관리	3	1, 2	3(3)
보건관리학과	선택	15757	보건의사소통학	1	1	3(3)
	선택	12816	건강운동및실습	2	1	3(3)
	선택	12540	보건교육학	3	1	3(3)
	선택	15758	인체해부생리학	1	2	3(3)
	선택	12703	보건교육방법론	3	2	2(2)
	선택	12539	보건프로그램개발및평가	2, 3	2	3(3)
토목환경공학과	선택	07114	기초수리학(1)	2	1	3(3)
	선택	07116	응용역학(1)	2	1	3(3)
	선택	06280	측량학기초	2	1	3(3)
	선택	07115	토질역학(1)및실험	2	1	3(3)
	선택	12447	환경공학및실험	2	1	3(3)
	선택	12446	콘크리트재료실험	3	1	4(3)
	선택	07448	정정구조역학	2	2	3(3)
게임콘텐츠학과	선택	14751	스토리텔링	1	1	3(3)
	선택	13262	아이디어발상	2	1	3(3)
	선택	14320	게임기획실무(1)(캡스톤디자인)	3	1	3(3)
	선택	13248	게임기초프로젝트	1	2	3(3)
	선택	13263	창의적소재개발	2	2	3(3)
	선택	15657	게임프로젝트(캡스톤디자인)	3	2	2(2)
산업디자인학과	선택	15062	디자인인문학	2	1	2(2)
	선택	15055	문화디자인창업	3	1	2(3)
	선택	14778	기초조형	2	2	3(3)
	선택	15063	문화디자인기획	2	2	3(2)
	선택	15054	공공디자인	3	2	3(4)
	선택	15556	사용자경험디자인	3	2	3(3)
	선택	15517	디자인창업과경영	4	2	2(2)
한식조리학과	선택	14214	외식산업의이해	1	1	3(3)
	선택	13115	주방관리실무론	3	1	3(3)
	선택	13800	단체급식	4	1	3(3)
	선택	13117	한식당창업및경영	4	1	3(3)
	선택	09000	세계음식문화	2	1	3(3)
중등특수교육과	선택	14873	장애인의이해	1	1	3(3)
	선택	15653	학습장애학생교육	2	1	3(3)
	선택	13088	정서·행동장애학생교육	3	1	3(3)
	선택	15429	시각장애학생교육	1	2	3(3)
	선택	15430	지적장애학생교육	1	2	3(3)
	선택	15654	지체장애학생교육	2	2	3(3)
	선택	12873	의사소통장애학생교육	3	2	3(3)
가정교육과	선택	08134	영양학	2	2	3(3)
	선택	10751	가족복지론	3	1	3(3)
	선택	12852	가계재무설계	4	1	3(3)
	선택	14597	영양교육및상담실습	4	1	3(3)

	선택	10803	건강가정론	1	2	3(3)
	선택	08142	가족학	2	2	3(3)

* 기존 직업진로내비게이터 융합전공 과목을 다음과 같이 사회적경제 융합전공 과목으로 대체 인정함

학수번호	직업진로내비게이터 신설 교과목		학수번호	사회적경제 신설 교과목
15497	보완대체의사소통	→	15764	사회적경제이론과실제
15565	사회적경제와창업	→	15798	사회적경제와경영

8) 스마트팜

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 6학점 - 선택 30학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 3학점 - 선택 18학점
신청자격	참여학과(환경생명과학과, 스마트미디어학과) 학생만 이수 가능					
특이사항	현장실습지원센터를 통한 국내현장실습 이수 시 융합전공 신설학점으로 학점 인정 가능 (최대 3학점, 주전공 학점으로 중복인정 불가)					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
스마트팜 신설 교과목	선택	15628	스마트팜개론	2	2	3(3)
	선택	15725	작물재배학	3	1	3(3)
	선택	16079	농생명환경	4	1	3(3)
	선택	16086	작물생리학	4	2	3(3)
환경생명과학과	선택	15386	일반화학 I	1	1	3(3)
	선택	0000	일반생물학	1	2	3(3)
	선택	12164	미생물학	2	1	3(3)
	선택	15382	분석화학 I	2	1	3(3)
	선택	15009	생화학	2	2	3(3)
	필수	15389	공정양론	2	2	3(3)
	필수	15385	환경기기분석및공정시험법(구, 기기분석)	4	1	3(3)
	선택	15011	대기오염관리 I	3	1	3(3)
	선택	15387	유전학	3	1	3(3)
	선택	15388	토양학	3	2	3(3)
스마트미디어학과	선택	15580	센서어플리케이션	2	1	3(3)
	선택	06855	데이터베이스	2	2	3(3)
Superstar College 농생명-ICT 신설 교과목	선택	15566	ICT스마트정보시스템	2	2	3(3)
	선택	15502	농생명식품기술융합의이해	3	1	3(3)
	선택	15567	농생명식품산업경영	3	2	3(3)
기초융합교육원	선택	15614	4차산업혁명과기술	1	1	3(3)
	선택	00000	창의적문제해결	1	2	3(3)
	선택	15616	생활공학과사물인터넷	2	1	3(3)
	선택	15615	비판적사고	2	2	3(3)
Superstar College 4IR 공통 교과	선택	15598	드론조정교육및촬영	3	하계	3(3)
	선택	15597	사물인터넷(IoT)기초	3	하계	3(3)
	선택	15558	빅데이터기초	3	하계	3(3)
	선택	15632	사물인터넷(IoT)응용	3	동계	3(3)

9) 스토리미디어

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점
4R 공통 교과 인정 조건	4R 공통 교과의 이수학점은 융합전공 신설학점과 참여전공 이수학점으로 인정함 단, 융합전공 신설학점의 경우 복수전공은 최대 6학점까지, 부전공은 최대 3학점까지만 인정 가능					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
스토리미디어 신설 교과목	선택	15500	단편영화워크샵	2	1	3(3)
	선택	15226	공연영상제작워크숍	2	2	3(3)
	선택	15569	고전콘텐츠내것으로만들기	3	2	3(3)
영화방송학과	선택	15904	시나리오초급(구, 시나리오작법)	2	1	3(3)
	선택	13277	방송제작워크샵	2	1	3(3)
	선택	15685	영화사의명장면	2	1	3(3)
	선택	13550	방송기획론	3	2	3(3)
	선택	13284	영화와문학	4	2	3(3)
한국어문학과	선택	15443	스토리미디어의이해	2	1	3(3)
	선택	15444	이야기영상워크숍	3	1	3(3)
	선택	15445	콘텐츠기획론	4	1	3(3)
	선택	14645	스토리텔링기획실습(캡스톤디자인)	3	2	3(3)
공연방송연기학과	선택	14646	콘텐츠기획팀프로젝트(캡스톤디자인)	4	2	3(3)
	선택	15303	연극워크숍	3	1	3(4)
	선택	15295	융합창작프로젝트(1)(캡스톤디자인)	4	1	3(4)
	선택	14767	극작	3	2	3(3)
Superstar College 4R 공통 교과	선택	14768	연극제작	3	2	3(4)
	선택	15630	4차산업혁명과연결지능	3	1, 2	3(3)
	선택	15557	3D모델링 I (Auto-Cad 2D/3D)	3	하계	3(3)
	선택	15598	드론조정교육및촬영	3	하계	3(3)
	선택	15597	사물인터넷(IoT)기초	3	하계	3(3)
	선택	15558	빅데이터기초	3	하계	3(3)
	선택	15631	빅데이터와 Data Visualization	3	2	3(3)
	선택	15223	3D모델링 II (Autodesk 3D-MAX)	3	2	3(3)
	선택	15634	인문공학의이해	3	동계	3(3)
	선택	15632	사물인터넷(IoT)응용	3	동계	3(3)
선택	16098	증강현실과가상현실	3	동계	3(3)	

10) 탄소융합

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ㉠	참여전공 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점
4R 공통 교과 인정 조건	4R 공통 교과의 이수학점은 융합전공 신설학점과 참여전공 이수학점으로 인정함 단, 융합전공 신설학점의 경우 복수전공은 최대 6학점까지, 부전공은 최대 3학점까지만 인정 가능					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
탄소융합 신설 교과목	선택	15498	탄소화학	3	1	3(3)
	선택	15227	탄소물리	3	2	3(3)
	선택	15570	탄소가공	4	2	3(3)
탄소나노신소재공학과	선택	13709	탄소학개론	3	1	3(3)
	선택	14019	나노탄소학(1)	4	1	3(3)
	선택	14094	고분자공학(구, 탄소고분자공학)	3	2	3(3)
	선택	13708	탄소소재화학및실험	3	2	3(3)
	선택	14022	탄소섬유개론	3	2	3(3)
	선택	14097	나노탄소학(2)	4	2	3(3)
	선택	12446	콘크리트재료실험	3	1	3(3)
토목환경공학과	선택	13027	PS콘크리트구조설계	4	1	3(3)
	선택	08866	전산구조설계	4	1	3(3)
	선택	07448	정정구조역학	2	2	3(3)
	선택	15409	공업수학(2)	2	2	3(3)
	선택	05873	강구조공학	3	2	3(3)
	선택	15630	4차산업혁명과연결지능	3	1, 2	3(3)
Superstar College 4IR 공통 교과	선택	15557	3D모델링 I (Auto-Cad 2D/3D)	3	하계	3(3)
	선택	15598	드론조정교육및촬영	3	하계	3(3)
	선택	15597	사물인터넷(IoT)기초	3	하계	3(3)
	선택	15558	빅데이터기초	3	하계	3(3)
	선택	15631	빅데이터와 Data Visualization	3	2	3(3)
	선택	15223	3D모델링 II (Autodesk 3D-MAX)	3	2	3(3)
	선택	15634	인문공학의이해	3	동계	3(3)
	선택	15632	사물인터넷(IoT)응용	3	동계	3(3)
	선택	16098	증강현실과가상현실	3	동계	3(3)

11) Food R&BD

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ①	참여전공 이수학점 ②	기타 이수학점 (① or ②)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 36학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 0학점 - 선택 21학점
신청자격	참여학과(한식조리학과, 바이오기능성식품학과) 학생만 이수 가능					
특이사항	현장실습지원센터를 통한 국내현장실습 이수 시 융합전공 신설학점으로 학점 인정 가능 (최대 3학점, 주전공 학점으로 중복인정 불가)					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
Food R&BD 신설 교과목	선택	15737	식품기기분석과품질관리	전체	1	3(3)
	선택	15736	메뉴개발과디자인	전체	1	3(3)
	선택	16044	식품마케팅	전체	1	3(3)
	선택	15629	실험계획및연구방법	전체	2	3(3)
	선택	15627	HACCP실무	전체	2	2(2)
	선택	15121	식품산업기사실습	전체	동계	1(1)
한식조리학과	선택	09005	영양학	2	1	3(3)
	선택	09898	식품가공	3	1	3(3)
	선택	14316	식품상품개발(캡스톤디자인)	4	1	3(4)
	선택	13117	한식당창업및경영	4	1	3(3)
	선택	08434	식품학	1	2	3(3)
	선택	09897	식품위생	2	2	3(3)
	선택	08999	조리과학	2	2	3(3)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
	선택	11487	전통발효식품실습	3	2	3(4)
	선택	13110	한식당메뉴개발실습	4	2	3(4)
바이오기능성식품학과	선택	10967	영양학	2	1	3(3)
	선택	14279	축산물가공(캡스톤디자인)	3	1	3(4)
	선택	14728	농생명식품설계창업멘토링(캡스톤디자인)	4	1	3(3)
	선택	10861	식품화학	2	2	3(3)
	선택	14722	식품가공	2	2	3(3)
	선택	10965	식품미생물학	2	2	3(3)
	선택	12828	건강기능식품학	2	2	3(3)
	선택	14641	식품위생법규	3	2	3(3)
	선택	14394	농산식품가공및실험(캡스톤디자인)	3	2	3(4)
	선택	11391	식품포장재료학	4	2	3(3)
Superstar College 농생명-ICT 신설 교과목 기초융합교육원	선택	15502	농생명식품기술융합의이해	전체	1	3(3)
	선택	15272	창업과기술트렌드	전체	1, 2	1(1)

12) Korean Studies

이수기준

구분	총 이수학점	주전공 중복인정 학점	융합전공 신설학점 ①	참여전공 이수학점 ②	기타 이수학점 (① or ②)	비고
복수전공	36학점	12학점 이내	12학점 이상	9학점 이상	3학점	- 필수 15학점 - 선택 21학점
부전공	21학점	6학점 이내	9학점 이상	3학점 이상	3학점	- 필수 9학점 - 선택 12학점
졸업자격	[한국어교육실습] Practicum of Korean Language offered by Korean Language Education Center in Jeonju University (non-credit), 40hours, during summer or winter semester					
비고	융합전공 신설과목(전필) 5개는 2020년 이후 개설 예정으로 현재 이수 불가함					

2020학년도 개설교과목

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
Korean Studies 신설 교과목	필수	00000	Introduction to Korean Language & Education(추후 개설)	2	1	3(3)
	필수	00000	Korean Pronunciation & Grammar(추후 개설)	3	1	3(3)
	필수	00000	Korean Business Administration in the World(추후 개설)	4	1	3(3)
	필수	00000	Introduction to Korean Culture(추후 개설)	2	2	3(3)
	필수	00000	Korean Politics(추후 개설)	3	2	3(3)
영미언어문화학과	선택	10826	영미문화(English & American Culture)	2	1	3(3)
	선택	06632	영어학개론(Introduction to English Linguistics)	3	1	3(3)
	선택	06323	영문법(English Grammar)	2	2	3(3)
	선택	06352	영어회화(English Conversation)	2	2	3(3)
	선택	08673	영어의 구조(Structure of English)	3	2	3(3)
	선택	14611	영어작문(English Composition)	3	2	3(3)
한국어문학과	선택	06611	국어학개론(Introduction to Korean Language)	2	1	3(3)
	선택	13915	언어학개론(Introduction to Linguistics)	2	1	3(3)
	선택	13021	국어교육론(Korean Language Teaching Method)	2	1	3(3)
	선택	13917	한국어교수방법론(Pedagogy of Teaching Korean Language)	4	1	3(3)
	선택	13613	한국어발음교육론(Theories Korean Pronunciation)	2	2	3(3)
	선택	13615	한국민속학(Korea Folklore)	3	2	3(3)
	선택	13919	한국어사(History of Korean Language)	3	2	3(3)
경영학과	선택	15101	글로벌경영(Global Management)	3	1	3(3)
	선택	05235	마케팅원론(Principles of Marketing)	2	1, 2	3(3)
	선택	14707	재무회계(Financial Accounting)	2	1, 2	3(3)
	선택	05239	재무관리(Financial Management)	2	1, 2	3(3)
	선택	15797	경영정보시스템(Management Information Systems)	2	1, 2	3(3)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
회계세무학과	선택	15110	인터넷마케팅 (Internet Marketing)	3	1, 2	3(3)
	선택	06088	회계원리(Introduction to Accounting)	1	1	3(3)
	선택	14715	마케팅관리론(Principles of Marketing)	2	1	3(3)
	선택	15136	생산운영관리(Operations Management)	3	1	3(3)
	선택	14718	세법총론(General Theory of Tax Science)	2	2	3(3)
	선택	14719	재무관리(Financial Management)	2	2	3(3)
	선택	15134	소득세회계(Tax Accounting2)	3	2	3(3)
영어교육과	선택	12472	영어문법(English Grammar)	1	1	3(3)
	선택	12860	영어학개론(Introduction to English Linguistics)	2	1	3(3)
	선택	06874	영어통사론(English Syntax)	3	1	3(3)
	선택	12673	영미문화(English and American Culture)	1	2	3(3)
	선택	12675	영어회화(English Conversation)	2	2	3(3)
	선택	14872	영어의미화용론(English Semantics and Pragmatics)	3	2	3(3)
	선택	13802	영어형태음운론(English Phonology)	3	2	3(3)

13) 하림산학융합전공

이수기준

구분	총 이수학점	주관학과 학점	융합전공 신설학점 ㉠		참여학과 이수학점 ㉡	기타 이수학점 (㉠ or ㉡)	비고
복수전공	48학점 이상	21학점	9학점 (융합기초)	9학점 (현장실습)	6학점	3학점	필수/선택 트랙별 상이
beSTAR트랙 (단일학과)	54학점 이상	36학점	9학점 (융합기초)	9학점 (현장실습)	-	-	
신청자격	「하림그룹 채용연계형 적성중심 인재육성 프로그램」의 최종 선발자에 한해 이수 가능						

공통교과목(융합전공 신설학점)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
Superstar College	선택	16096	창의적문제해결방법론	3	1	3(3)
	선택	15819	기업컴퓨터실무	2	2	3(3)
	선택	00000	기업가정신의이해	3	2	3(3)
	선택	16095	산업체현장체험	2	동계	3(-)
	선택	00000	산업체현장실습(1)	3	하계	3(-)
	선택	00000	산업체현장실습(2)	3	동계	3(-)

트랙별 교과목

○ IT(정보전략) 트랙

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
컴퓨터공학과	필수	08075	자료구조	2	1	3(3)
	선택	14188	웹프로그래밍	3	1	3(3)
	선택	14187	서버관리	3	1	3(3)
	선택	05128	인공지능	4	1	3(3)
	선택	07142	논리회로	2	2	3(3)
	필수	08782	데이터베이스	3	2	3(3)
정보통신공학과	선택	09568	웹프로그래밍	3	1	3(3)
	선택	06390	이동통신	4	1	3(3)
	선택	10738	마이크로프로세서및실습	2	2	3(3)

○ 공무설비 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
기계시스템공학과	필수	15462	열역학(1)	2	1	3(3)
	필수	15458	고체역학(1)	2	1	3(3)
	필수	15465	정역학	2	1	3(3)
	선택	15750	유체역학(2)	3	1	3(3)
	선택	15463	열역학(2)	2	2	3(3)
	선택	15459	고체역학(2)	2	2	3(3)
	선택	15460	기계공학실험	2	2	2(2)
	필수	15464	유체역학(1)	2	2	3(3)
	필수	15461	동역학	2	2	3(3)
	선택	15787	공기조화시스템	3	2	3(3)
	선택	15783	열전달	3	2	3(3)
	선택	15785	기계재료	3	2	2(2)
	선택	15786	기계공작법	3	2	3(3)
	환경생명과학과	선택	15383	수질관리1	3	1
선택		15027	대기오염관리1	3	1	3(3)
선택		13233	폐기물관리(학)	4	1	3(3)
소방안전공학과	선택	12064	위험물질론	2	1	3(3)
	선택	12452	소방전기설비공학1	3	1	3(3)
	선택	12062	전기공학개론	2	2	3(3)

○ 디자인 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
산업디자인학과	선택	14446	기초디자인	1	1	3(3)
	선택	15062	디자인인문학	2	1	2(2)
	선택	15046	창의아이디어발상법	2	1	3(3)
	필수	15845	ID그래픽스(1)	3	1	3(3)
	필수	15669	문화제품디자인실무(1)(캡스톤디자인)	4	1	3(3)
	선택	13388	디자인표현기법	1	2	3(3)
	선택	15063	문화디자인기획	2	2	3(3)
	선택	13516	실내코디네이션	2	2	3(4)
	필수	15667	제품인터랙션디자인	2	2	3(4)
	필수	15054	공공디자인	3	2	3(4)
	선택	15556	사용자경험디자인	3	2	3(3)
	필수	15670	문화제품디자인실무(2)(캡스톤디자인)	4	2	3(3)

○ 마케팅 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
경영학과	필수	05235	마케팅원론	2	1, 2	3(3)
	선택	10293	광고론	2	1, 2	3(3)
	필수	05239	재무관리	2	1, 2	3(3)
	필수	13790	생산운영관리	2	1, 2	3(3)
	선택	15109	소비자행동론	3	1, 2	3(3)
	선택	15106	마케팅커뮤니케이션	3	1, 2	3(3)
	선택	15110	인터넷마케팅	3	1, 2	3(3)
	필수	10970	인적자원관리	3	1, 2	3(3)
	선택	11553	마케팅자료분석	4	1	3(3)
	선택	10918	브랜드관리	4	1, 2	3(3)
	선택	15104	마케팅사례와실습	4	1, 2	3(3)
	선택	12254	경영전략	4	1, 2	3(3)

○ 물류 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
물류무역학과	필수	14643	물류관리론	2	1	3(3)
	필수	05237	글로벌경영	2	1	3(3)
	필수	06779	국제물류관리	3	1	3(3)
	선택	15709	물류프로젝트관리의이해	3	1	3(3)
	필수	06761	유통경로관리	3	1	3(3)
	선택	15451	수출입통관실무	4	1	3(3)
	선택	15708	물류혁신사례연구	4	1	3(3)
	선택	15123	기업경제의이해	2	2	3(3)
	선택	07587	국제마케팅	2	2	3(3)
	선택	15762	ERP물류정보실습	4	2	3(3)
경영학과	선택	14179	경영학원론	1	1, 2	3(3)
	선택	13790	생산운영관리	2	1, 2	3(3)
	선택	14400	회계원리	1	2	3(3)

○ 생산관리 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
산업공학과	선택	15204	IT설계응용	2	1	3(3)
	선택	15203	작업관리	2	1	3(3)
	필수	15216	생산운영관리	3	1	3(3)
	필수	12091	인간공학	3	1	3(3)
	선택	13854	신뢰성공학	4	1	3(3)
	필수	14698	경영과학	2	2	3(3)
	필수	07027	품질경영	2	2	3(3)
	선택	15016	인간기계시스템	2	2	3(3)
	선택	15207	디지털설계응용	3	2	3(3)
	선택	13537	실험계획법	3	2	3(3)
	선택	15217	생산계획및통제	3	2	3(3)
경영학과	선택	05233	조직행동론	2	1	3(3)
	선택	10970	인적자원관리	3	1	3(3)
	선택	15143	조직구조론	3	1	3(3)
	선택	05222	노사관계론	4	1	3(3)
	선택	11538	기업윤리론	4	1	3(3)
	선택	13790	생산운영관리	2	2	3(3)

○ 설비구매 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
기계시스템공학과	필수	15462	열역학(1)	2	1	3(3)
	필수	15458	고체역학(1)	2	1	3(3)
	필수	15465	정역학	2	1	3(3)
	선택	15750	유체역학(2)	3	1	3(3)
	선택	15463	열역학(2)	2	2	3(3)
	선택	15459	고체역학(2)	2	2	3(3)
	선택	15460	기계공학실험	2	2	2(2)
	필수	15464	유체역학(1)	2	2	3(3)
	필수	15461	동역학	2	2	3(3)
	선택	15787	공기조화시스템	3	2	3(3)
	선택	15783	열전달	3	2	3(3)
	선택	15785	기계재료	3	2	2(2)
	선택	15786	기계공작법	3	2	3(3)
	경영학과	선택	13790	생산운영관리	2	1, 2
선택		05239	재무관리	2	1, 2	3(3)
선택		15110	인터넷마케팅	3	1, 2	3(3)

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
소방안전공학과	선택	12066	소방전기회로	2	1	3(3)
	선택	12653	전기안전공학	3	1	3(3)
	선택	12062	전기공학개론	2	2	3(3)

○ 영업 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
경영학과	필수	05235	마케팅원론	2	1, 2	3(3)
	선택	14707	재무회계	2	1, 2	3(3)
	선택	15109	소비자행동론	3	1, 2	3(3)
	선택	15105	데이터베이스시스템	3	1, 2	3(3)
	선택	15106	마케팅커뮤니케이션	3	1, 2	3(3)
	선택	15114	품질경영	3	1, 2	3(3)
	선택	15103	기업위험관리	3	1, 2	3(3)
	선택	15110	인터넷 마케팅	3	1, 2	3(3)
	선택	12669	서비스경영	4	1, 2	3(3)
	선택	11553	마케팅자료분석	4	1	3(3)
	선택	15104	마케팅조사와 실습	3	2	3(3)
	선택	11538	기업윤리론	4	2	3(3)

○ 재무회계경리감사 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
회계세무학과	필수	05251	원가회계	2	1	3(3)
	선택	14717	회계원리연습	2	1	3(3)
	선택	14716	중급재무회계1	2	1	3(3)
	필수	15132	법인세회계	3	1	3(3)
	필수	15131	고급재무회계	3	1	3(3)
	선택	15133	원가관리회계연습	3	1	3(3)
	선택	15471	재무제표분석	4	1	3(3)
	선택	06766	관리회계	2	2	3(3)
	선택	14718	세법총론	2	2	3(3)
	선택	14720	중급재무회계2	2	2	3(3)
	선택	13146	기업결합회계	3	2	3(3)
	선택	15134	소득세회계	3	2	3(3)
	선택	08007	재무회계연습	3	2	3(3)
	선택	06569	회계감사	3	2	3(3)
	선택	08315	세무회계연습	4	2	3(3)
	선택	11558	회계실무사례	4	2	3(3)
	선택	06566	회계이론	4	2	3(3)

○ 제품개발 트랙

구분	이수구분	학수번호	교과목명	학년	학기	학점(시간)
바이오기능성식품학과	선택	10967	영양학	2	1	3(3)
	선택	10860	생화학	2	1	3(3)
	선택	10966	식품분석및실험	3	1	3(4)
	선택	14640	식품생명공학	3	1	3(3)
	선택	15386	발효미생물학및실험	3	1	3(3)
	선택	15754	기기분석및실험	4	1	3(4)
	선택	11386	발효공학	4	1	3(3)
	선택	14729	축산물가공(캡스톤디자인)	4	1	3(4)
	선택	14722	식품가공	2	2	3(3)
	선택	10861	식품화학	2	2	3(3)
	선택	14641	식품위생법규	3	2	3(3)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)	
	선택	14394	농산식품가공학및실험(캡스톤디자인)	3	2	3(4)	
	선택	11392	효능안전성검사	4	2	3(3)	
	외식산업학과	선택	10884	식품위생학	3	1	3(3)
		선택	15098	조리과학	1	2	3(3)
선택		14211	식품과영양학	3	2	3(3)	
한식조리학과	선택	09005	영양학	2	1	3(3)	
	선택	08978	실험조리	3	1	3(4)	
	선택	14721	식품가공	3	1	3(3)	
	선택	14316	식품상품개발(캡스톤디자인)	4	1	3(3)	
	선택	08434	식품학	1	2	3(3)	
	선택	14631	식품위생	2	2	3(3)	
	선택	08999	조리과학	2	2	3(3)	
	선택	11487	전통발효식품실습	3	2	3(4)	

○ 품질 트랙

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
바이오기능성식품학과	선택	12827	미생물학	2	1	3(3)
	선택	10967	영양학	2	1	3(3)
	선택	14640	식품생명공학	3	1	3(3)
	필수	10966	식품분석및실험	3	1	3(4)
	선택	14729	축산물가공(캡스톤디자인)	4	1	3(4)
	선택	12546	인체생리학	1	2	3(3)
	선택	10861	식품화학	2	2	3(3)
	선택	14722	식품가공	2	2	3(3)
	필수	10965	식품미생물학	2	2	3(3)
	필수	14641	식품위생법규	3	2	3(3)
경영학과	필수	11392	효능안전성검사	4	2	3(3)
	선택	13790	생산운영관리	2	1,2	3(3)
	선택	15114	품질경영	3	1,2	3(3)
	선택	15449	기업윤리론	4	1,2	3(3)

○ 환경안전 트랙

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
환경생명과학과	필수	15382	분석화학 I	2	1	3(3)
	선택	12164	미생물학	2	1	3(3)
	선택	15474	환경실험	3	1	3(3)
	필수	15383	수질관리 I	3	1	3(3)
	필수	15027	대기오염관리 I	3	1	3(3)
	선택	15935	환경기기분석및공정시험법(구, 기기분석)	4	1	3(3)
	선택	13233	폐기물관리학	4	1	3(3)
	선택	12842	위생학	4	1	3(3)
	선택	14732	분석화학 II	2	2	3(3)
	필수	15389	공정양론	2	2	3(3)
	선택	15390	수질관리 II	3	2	3(3)
	선택	15011	대기오염관리 II	3	2	3(3)
	선택	15784	생물공학	4	2	3(3)
	선택	00000	독성학	4	2	3(3)
	소방안전공학과	선택	12064	위험물질론	2	1
선택		12351	소방관계법규	2	1	3(3)
선택		13658	산업안전공학 I	3	1	3(3)
선택		12451	소화설비공학	3	1	3(3)
선택		12900	전기안전공학	3	1	3(3)
선택		11531	소방학개론	3	1	3(3)
선택		12453	위험물시설공학	4	1	3(3)

구분	이수 구분	학수 번호	교과목명	학년	학기	학점 (시간)
	선택	12903	전기화재공학	4	1	3(3)
	선택	11532	건축방재공학	4	1	3(3)
	선택	12899	방화방폭공학	4	1	3(3)
	선택	12062	전기공학개론	2	2	3(3)
	선택	12455	소방행정법	2	2	3(3)
	선택	13657	산업안전공학 II	3	2	3(3)