
전공 교육과정 교과목별 역량 매핑 및 전공역량 이수체계도

전공 교육과정 교과목별 역량 매핑 및 전공역량 이수체계도

교무처 학사팀

1. 행정학과(p1-2)
2. 토지행정학과(p3-4)
3. 유아교육과(p5-7)
4. 사회복지학과(p8-10)
5. 미디어언론학과(p11-13)
6. 글로벌통상경영학과(p14-16)
7. 글로벌관광경영학과(p17-19)
8. 국제어학과(p20-22)
9. 식품영양학전공(p23-25)
10. 외식조리전공(p26-28)
11. 바이오식품산업전공(p29-31)
12. 임상병리학과(p32-34)
13. 방사선학과(p35-37)
14. 치기공학과(p38-40)
15. 치위생학과(p41-43)
16. 뷰티헬스전공(p44-46)
17. 안경광학전공(p47-49)
18. 간호학과(p50-53)
19. 에너지환경공학과(p54-56)
20. 전자공학전공(p57-59)
21. 컴퓨터공학전공(p60-62)
22. 섬유소재공학과(p63-65)
23. 기계자동차융합공학과_기계시스템트랙(p66-68)
24. 기계자동차융합공학과_자동차공학트랙(p69-71)
25. 사이버드론봇군사학과(p72-74)
26. 공연예술전공_연기(p75-77)
27. 공연예술전공_K-POP(p78-80)
28. 태권도교육융합전공(p81-83)
29. 모델콘텐츠전공(p84-86)
30. 산업디자인전공(p87-89)
31. 패션디자인전공(p90-92)
32. 공간디자인전공(p93-95)

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			사회적 갈등 조정 능력	효과적인 조직 관리 능력	공공문제 해결 능력	공공문제에 대한 체계적 분석 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_2	리더십론	PA50026	전선													√		√		
3_2	전자정부론	PA50031	전선													√		√		
3_2	정부규제론	PA50063	전선							√									√	
3_2	행정조사방법론	PA50062	전선								√									√
4_1	공공서비스론	PA50067	전선							√										√
4_1	공직적격성평가(PSAT)	PA50064	전선										√							√
4_1	정책갈등관리와협상	PA50065	전선								√								√	
4_1	행정윤리론	PA50066	전선			√											√			
4_2	관료제와민주주의	PA50070	전선							√										√
4_2	복지행정론	PA50069	전선		√												√			
4_2	창업캡스톤디자인	PA50068	전선												√				√	
4_2	행정학연습	PA50052	전선									√								√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
사회적 갈등 조정 능력	행정학개론	지방자치론	사회복지행정론				행정윤리론	복지행정론
효과적인 조직 관리 능력	인사행정론	조직론 한국정부론	도시행정론	행정행태론		리더십론 전자정부론		
공공문제 해결 능력			사회문제와행정	지역개발론	정책사례분석, 행정개혁론	정부규제론	정책갈등관리와협상	창업캡스톤디자인
공공문제에 대한 체계적 분석 능력	사무관리이론과실습 사회학개론	경제학원론 정보통신기술과행정	공공경제학 행정시스템분석과설계	사회보장론 재무행정론 행정법	거버넌스이론 문화정책론 보건의정론	공기업관리론, 행정조사방법론	공공서비스론 공직적격성평가(PSAT)	관료제와민주주의 행정학연습

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			토지 문제 갈등 조정 능력	효과적인 조직관리 능력	토지 문제 해결 능력	토지행정 실무 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	공간정보개론	LA50042	전선								√								√	
1_1	토지행정학	LA50041	전선								√							√		
1_2	부동산학개론	LA30002	전필								√						√			
1_2	지적학개론	LA30001	전필								√								√	
2_1	GPS	LA50030	전선												√					√
2_1	부동산권리분석론	LA50040	전필								√									√
2_1	부동산민법	LA50022	전선									√								√
2_1	부동산중개론	LA50033	전선								√									√
2_1	토지공법	LA50034	전선									√					√			
2_2	부동산조사론	LA50037	전선									√							√	
2_2	전공영어	LA50023	전선				√													√
2_2	지적기초측량	LA50035	전선									√								√
2_2	지적법규	LA50036	전선										√							√
2_2	지적전산및토지정보론	LA50024	전선									√					√			
3_1	4차산업혁명과부동산비즈니스모델	LA50043	전선										√							√
3_1	도시계획론	LA50002	전선											√				√		
3_1	응용측량	LA50007	전선										√							√
3_1	전공역사	LA50021	전선								√								√	
3_1	지적세부측량	LA50003	전선									√								√
3_2	공간정보실습	LA50028	전선									√							√	
3_2	과세론	LA50008	전선								√									√
3_2	드론및사진측량	LA50044	전선										√							√
3_2	지적및토지행정실무	LA50017	전선								√							√		
3_2	지적측량실무론	LA50038	전필										√					√		

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			교직 인성	문화감수성	수업전문성	교직실무	진로개발
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
1_1	교육학개론	EC90001	교직									√					√				
1_1	기억(1)	EC50038	전필										√					√			
1_1	영유아발달	EC50034	전선											√						√	
1_1	유아건강교육	EC50003	전선										√						√		
1_2	기억(2)	EC50039	전선										√					√			
1_2	아동문학교육	EC50030	전선									√						√			
1_2	유아교육론	EC50001	전선	√													√				
1_2	유아사회교육	EC50006	전선										√						√		
1_2	장애유아통합교육	EC50033	전선					√										√			
1_2	학교폭력예방 및 학생의 이해	EC90011	교직										√				√				
2_1	교육심리	EC90003	교직									√					√				
2_1	다문화유아지원	EC50032	전선					√										√			
2_1	언어지도	EC50009	전선						√										√		
2_1	유아문화예술교육	EC30005	전필										√					√			
2_1	유아미술교육	EC50008	전선										√					√			
2_1	유아음악교육	EC50007	전선										√						√		
2_2	교직실무	EC90004	교직										√							√	
2_2	다문화영유아를 위한 발달 및 심리평가	EC50040	전선						√									√			
2_2	아동관찰 및 행동연구	EC50036	전선											√							√
2_2	아동동작	EC50037	전선										√						√		
2_2	유아교육과정	EC50010	전선										√								√
2_2	유아문화예술공연지도	EC50035	전필										√					√			
2_2	유아수학교육	EC50029	전선									√							√		

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교직 인성	교육학개론	유아교육론 학교폭력예방 및 학생의 이해	교육심리		보육교사론 특수교육학개론	교육행정 및 교육경영 교육철학 및 교육사		교육사
문화감수성	기악(1)	아동문학교육 기악(2) 장애유아통합교육	다문화유아지원 유아미술교육 유아문화예술교육	유아문화예술공연지도				
수업전문성	유아건강교육	유아사회교육	언어지도 유아음악교육		유아교과교재연구 및 지도법 영유아교수방법론	유아교과교육론 아동과학지도		유아논리 및 논술
교직실무	영유아발달			교직실무		생활지도 및 상담	부모교육 교육평가	아동안전관리 가족관계
진로개발				유아교육과정 아동관찰 및 행동연구	교육봉사활동	놀이지도 보육실습	유아교육사업창업 및 운영 영유아프로그램개발과 평가 학교현장실습	

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			인권감수성 및 시민참여	사회변화 대응력 및 다문화 수용능력	현장실무적용 능력	확산적 사고능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	사회문제론	SW50003	전선							√										√
1_1	사회복지학개론	SW30001	전필										√						√	
1_1	인간행동과 사회환경	SW50002	전필											√					√	
1_2	건강가정론	SW50007	전선																	√
1_2	사회복지윤리와 철학	SW50004	전선			√										√				
1_2	자원봉사론	SW50005	전선		√											√				
1_2	청소년복지론	SW50006	전선		√														√	
2_1	건강가정정책론	SW50021	전선	√						√									√	
2_1	사회복지실천론	SW50010	전필						√					√					√	
2_1	아동복지론	SW50009	전선										√						√	
2_1	의료사회복지론	SW50031	전선	√								√								√
2_1	지역사회복지론	SW50008	전필	√						√									√	
2_2	노인복지론	SW50014	전선		√															√
2_2	사례관리론	SW50044	전선									√				√				
2_2	장애인복지론	SW50022	전선																√	
2_2	정신건강사회복지론	SW50013	전선									√								√
2_2	프로그램개발과 평가	SW50018	전선									√								√
3_1	다문화사회복지론	SW50039	전선				√													√
3_1	사회복지실천기술론	SW50017	전선							√									√	
3_1	사회복지조사론	SW50019	전선							√	√								√	
3_1	사회복지행정론	SW50016	전선							√									√	
3_1	학교사회복지론	SW50020	전선		√									√						√

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			인권감수성 및 시민참여	사회변화 대응능력 및 대화 수용능력	현장실무적용 능력	확산적 사고능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_2	가족복지론	SW50025	전선							√									√	
3_2	사회복지자료분석론	SW50023	전선									√							√	
3_2	사회복지정책론	SW50012	전선								√								√	
3_2	사회복지현장실습	SW50024	전선									√							√	
3_2	여성복지론	SW50027	전선											√					√	
3_2	집단상담	SW50026	전선						√							√				
4_1	가족상담 및 가족치료	SW50028	전선	√					√							√				
4_1	사회복지법제와실천	SW50029	전선									√						√		
4_1	상담이론과 실제	SW50030	전선			√			√							√				
4_1	청소년 프로그램개발과 평가	SW50041	전선						√					√						√
4_1	청소년지도방법론	SW50042	전선										√						√	
4_2	사회복지실무세미나	SW50034	전선																√	
4_2	심리측정 및 평가	SW50036	전선							√						√				
4_2	청소년심리 및 상담	SW50043	전선												√	√				
4_2	청소년활동	SW50040	전선		√													√		

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
인권감수성 및 시민참여 역량		사회복지윤리와 철학 자원봉사론	지역사회복지론	사례관리론		집단상담	가족상담 및 가족치료 상담이론과 실제	심리측정 및 평가 청소년심리 및 상담
사회변화 대응능력 및 다문화 수용능력	사회복지학개론 인간행동과 사회환경		건강가정정책론 사회복지실천론		사회복지실천기술론 사회복지조사론 사회복지행정론	사회복지자료분석론 사회복지정책론	사회복지법제와실천	청소년활동
현장실무적용 능력		건강가정론 청소년복지론	아동복지론	노인복지론 장애인복지론	다문화사회복지론 학교사회복지론	가족복지론 사회복지현장실습 여성복지론	청소년지도방법론	사회복지실무세미나
확산적 사고능력	사회문제론		의료사회복지론	정신건강사회복지론 프로그램개발과 평가			청소년 프로그램개발과 평가	

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			분석적 읽기 능력	논리적 쓰기 능력	비판적 사고능력	정보구성능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	문장연습	MC50005	전선											√				√		
1_1	미디어입문론	MC50001	전필										√						√	
1_1	설득커뮤니케이션	MC50004	전선										√						√	
1_1	영상제작의 기초	MC50056	전선													√				√
1_2	광고학개론	MC50012	전선										√							√
1_2	대중영화의 이해	MC50058	전선										√							√
1_2	방송학개론	MC50011	전선										√						√	
1_2	신문편집과 제작실습	MC50008	전선											√				√		
1_2	영상편집의 실제	MC50057	전선											√						√
1_2	인문사회 텍스트 읽기	MC30002	전필										√				√			
2_1	CG와 그래픽	MC50059	전선											√					√	
2_1	광고카피실습	MC50024	전선										√					√		
2_1	대중문화의 이해	MC50060	전선										√				√			
2_1	미디어발달사	MC50062	전선										√				√			
2_1	출판론	MC50049	전선										√							√
2_1	취재보도론	MC50007	전필										√					√		
2_2	PR론	MC50013	전선									√							√	
2_2	드론 커뮤니케이션의 이해와 실습	MC50067	전선										√							√
2_2	미디어글쓰기	MC50045	전선										√					√		
2_2	방송화법과 리포팅	MC50061	전선						√								√			
2_2	신문읽기	MC30001	전필											√			√			
2_2	언론윤리와 법제	MC50010	전선										√						√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			분석적 읽기 능력	논리적 쓰기 능력	비판적 사고능력	정보구성능력		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
3_1	기획기사쓰기	MC50053	전선											√						√		
3_1	마케팅과전략적커뮤니케이션	MC50070	전선												√						√	
3_1	방송콘텐츠의 이해	MC50052	전선											√								√
3_1	영상제작실무	MC50028	전선							√												√
3_1	혁신적 미디어기획과 표현	MC50065	전선											√					√			
3_1	홍보문장연습	MC50025	전선												√					√		
3_2	광고홍보기획실습	MC50064	전선										√							√		
3_2	매체산업론	MC50017	전선												√						√	
3_2	미디어 진로 세미나	MC50036	전선												√							√
3_2	지역다큐멘터리 제작	MC50031	전선												√					√		
3_2	테크놀로지 IMC 실습	MC50068	전선												√						√	
4_1	1인미디어의이해와실습(1)	MC50071	전선												√							√
4_1	데이터저널리즘의 이해와 실습	MC50066	전선												√							√
4_1	스피치와 프레젠테이션	MC50042	전선														√			√		
4_1	영상커뮤니케이션론	MC50039	전선													√					√	
4_2	1인미디어의이해와실습(2)	MC50072	전선												√							√
4_2	사회트렌드 읽기	MC50055	전선												√				√			
4_2	출판창업 캡스톤디자인	MC50054	전선														√					√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
분석적 읽기 능력		신문편집과제작실습 대중영화의이해		신문읽기				사회트렌드읽기
논리적 쓰기 능력	문장연습 영상제작기초	영상편집의실제	취재보도론 광고카피실습 CG와그래픽	미디어글쓰기 방송화법과리포팅	홍보문장연습 기획기사쓰기	지역다큐멘터리제작	1인미디어의이해와실습(1)	1인미디어의이해와실습(2)
비판적 사고능력	설득커뮤니케이션 미디어입문론	광과학개론 방송학개론	대중문화의이해 미디어발달사	언론윤리와법제 PR론		매체산업론 테크놀로지IMC실습	영상커뮤니케이션론	
정보구성능력		인문사회텍스트읽기	출판론	드론커뮤니케이션의 이해와실습	방송콘텐츠의이해 마케팅과전략적커뮤 니케이션 혁신적미디어기획과 표현 영상제작실무	미디어진로세미나 광고홍보기획실습	스피치와프레젠테이션 데이터저널리즘의이해 와실습	출판창업웹툰디자인

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			글로벌 융합능력	미래사회 대응능력	국제화 능력	통상경영 현장실무 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	경영학원론	GM30001	전필										√			√				
1_1	통상경제학	GM30002	전선							√								√		
1_1	회계원리	GM30004	전필							√									√	
1_2	국제통상법	GM50036	전선				√											√		
1_2	국제통상학개론	GM30003	전필					√								√				
1_2	글로벌경영	GM50039	전선										√					√		
1_2	마케팅원론	GM50056	전선							√						√				
2_1	무역실무론	GM50015	전선				√									√				
2_1	미시경제학	GM50010	전선							√						√				
2_1	비즈니스 영어	GM50054	전선				√											√		
2_1	인적자원관리	GM50040	전선					√								√				
2_1	정보경제학	GM50053	전선									√				√				
2_2	4차산업과 동아시아의 이해	GM50042	전선										√					√		
2_2	경영정보론	GM50041	전선									√					√			
2_2	글로벌금융학	GM50006	전선									√				√				
2_2	무역영어	GM50055	전선				√									√				
2_2	법인세법	GM50011	전선							√									√	
2_2	원가관리회계	GM50009	전선									√							√	
3_1	국제마케팅	GM50003	전선									√							√	
4_2	빅데이터통계실습	GM50045	전선							√							√			
3_1	상법	GM50001	전선							√						√				
3_1	세무회계	GM50031	전선							√									√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			글로벌 융합능력	미래사회 대응능력	국제화 능력	통상경영 현장실무 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	소비자행동론	GM50043	전선										√				√			
3_1	재무관리론	GM50027	전선									√								√
3_1	지역블럭화의이해	GM50044	전선											√					√	
3_1	ERP시스템	GM50005	전선							√										√
3_2	FTA실무	GM50018	전선										√						√	
3_2	거시경제학	GM50046	전필												√				√	
3_2	글로벌물류론	GM50017	전선				√										√			
3_2	재정학	GM50030	전선										√				√			
3_2	투자금융론	GM50047	전선											√				√		
4_2	4차산업과 창업	GM50048	전선												√			√		
3_2	글로벌협상론	GM50057	전선							√									√	
4_1	무역계약론	GM50058	전선				√										√			
4_1	미래디지털경제학	GM50049	전선										√					√		
4_1	고용관계론	GM50052	전선							√									√	
4_1	비즈니스데이터분석	GM50051	전선									√						√		
4_2	생산운영관리	GM50050	전선										√					√		

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 융합능력	경영학원론	국제통상학개론 마케팅원론	미시경제학 정보경제학 인적자원관리 무역실무론	글로벌금융학 무역영어	상법 소비자행동론	재정학 글로벌물류론	무역계약론	
미래사회 대응능력				경영정보론	빅데이터통계실습	투자금융론	4차산업과 창업 미래디지털경제학	생산운영관리 비즈니스 데이터분석
국제화 능력	통상경제학	국제통상법 글로벌경영	비즈니스영어	4차산업과 동아시아의 이해	지역블럭화의 이해	거시경제학 FTA실무	글로벌협상론	고용관계론
통상경영 현장실무 능력	회계원리			원가관리회계 법인세법	국제마케팅 재무관리론 세무회계	ERP시스템		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성		
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			Hospitality 소통 능력	Hospitality 실무 능력	Hospitality 창의 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬			
3_2	관광소비자행동	GT50015	전선						√								√		
3_2	관광인적자원관리	GT50010	전선									√							√
3_2	호텔객실관리	GT50009	전선							√									√
3_2	호텔관광마케팅조사	GT50016	전선								√								√
4_1	관광법규 및 정책	GT50005	전선							√									√
4_1	카지노경영관리	GT50040	전선											√				√	
4_1	프랜차이즈 경영	GT50037	전선										√					√	
4_1	호텔관광회계	GT50002	전선							√								√	
4_1	호텔연회연출기획	GT50038	전선										√					√	
4_2	관광경영세미나	GT50027	전선										√					√	
4_2	와인과커피학	GT50008	전선											√				√	
4_2	창업컨설팅	GT50039	전선											√					√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
Hospitality 소통 능력	서비스경영론 국제관광론	관광일본어(1)	관광일본어(2)	호텔관광마케팅 현대산업커뮤니케이션 관광영어(1)	관광영어(2)	관광소비자행동		
Hospitality 실무 능력			여행사경영론 음료학개론	항공경영론	여행상품기획		카지노경영관리 프랜차이즈경영 호텔관광회계 호텔연회연출기획	관광경영세미나 와인과커피학
Hospitality 창의 능력	관광학원론 경영학원론	관광자원론 관광스토리텔링 호텔경영론	외식산업경영론		문화관광콘텐츠 이벤트경영 레스토랑경영	호텔관광마케팅조사 MICE산업론 관광인적자원관리 호텔객실관리	관광법규 및 정책	창업컨설팅

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			영어-중국어 소통 능력	국제실무전문 능력	영어-중국어교 수 능력	글로벌 공감 능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
3_1	무역영어	IL50011	전선											√					√		
3_1	중급중국어회화(1)	IL50013	전선				√											√			
3_1	HSK독해및작문	IL50071	전선				√											√			
3_1	글로벌 비즈니스 중국어	IL50056	전선										√						√		
3_2	Business Communication	IL50072	전선										√						√		
3_2	인공지능(AI)번역실습	IL50073	전선										√						√		
3_2	관광영어	IL50020	전선											√					√		
3_2	중급중국어회화(2)	IL50022	전선				√											√			
3_2	관광중국어	IL50015	전선											√					√		
3_2	중국어토론및프리젠테이션	IL50033	전선										√						√		
4_1	영어토론및프리젠테이션	IL50028	전선										√						√		
4_1	미디어영어	IL50030	전선					√										√			
4_1	아동중국어교수법	IL50057	전선										√							√	
4_1	중한번역연습	IL50058	전선				√												√		
4_1	TOEIC Speaking	IL50074	전선				√											√			
4_1	글로벌시사중국어	IL50075	전선												√						√
4_2	아동영어교수법	IL50059	전선										√							√	
4_2	글로벌비즈니스영어	IL50060	전선										√						√		
4_2	무역중국어	IL50042	전선										√						√		
4_2	미디어중국어	IL50061	전선					√										√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
영어-중국어 소통 능력	기초영어회화 중국어입문	영작문 영어청해 기초중국어회화	영어커뮤니케이션(1) 초급중국어회화(1) 중국어청해	영어커뮤니케이션(2) 초급중국어회화(2)	중급중국어회화(1) HSK 독해 및 작문	중급중국어회화(2)	미디어영어 TOEIC Speaking	미디어중국어
국제실무전문 능력					무역영어 Business Reading and Writing 4차 산업혁명과 번역 글로벌비즈니스중국어	관광영어 관광중국어 Business Communication 인공지능(AI) 번역실습 중국어토론 및 프리젠테이션	영어토론 및 프리젠테이션 중한번역연습	무역중국어 글로벌비즈니스영어
영어-중국어 교수 능력	TOEIC영문법 중국어발음의 원리와 이해	중국어학개론 언어습득의 이해와 실제 기초중국어문법	영어학개론				아동중국어 교수법	아동영어 교수법
글로벌 공감 능력			중국지역학개론	미국사회와문화 현대중국의이해 글로벌시사영어			글로벌시사중국어	

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			식품조리 융합 능력	'식' 탐색 능력	'식' 지역포용 능력	'식' 창의성화 능력	'식' 융합도전 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
1_1	서양조리이론및실습	FC10002	전선					√									√				
1_1	현대인의 영양과 건강	FC10001	전선							√							√				
1_2	식품과 현대사회	FC10003	전선									√					√				
1_2	제빵이론및실습	FC10004	전선										√				√				
2_1	공중보건학	FN50038	전선		√													√			
2_1	발효식품학	FN50020	전선									√								√	
2_1	생애주기 영양학	FN50011	전선							√									√		
2_1	유기화학	FN50001	전선							√								√			
2_1	인체생리학	FN50007	전필															√	√		
2_1	조리원리	FN50002	전선									√								√	
2_1	한국조리 및 실습	FN50005	전선		√													√			
2_2	급식경영학	FN50006	전선									√								√	
2_2	식사요법 및 실습	FN50017	전선											√							√
2_2	식생활관리	FN50025	전선		√														√		
2_2	식품미생물학 및 실험	FN50004	전선										√								√
2_2	식품화학	FN30002	전필							√								√			
2_2	환경위생학	FN50016	전선							√										√	
3_1	생화학	FN50009	전선									√								√	
3_1	식품위생학	FN50010	전필		√														√		
3_1	식품저장 및 가공학 실험	FN50035	전선								√									√	
3_1	실험조리 및 식품개발	FN50015	전선									√									√
3_1	영양판정 및 실습	FN50019	전선								√										√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
식품조리 융합 능력	현대인의 영양과 건강 서양조리 이론 및 실습	제빵이론 및 실습 식품과 현대사회	한국조리 및 실습					
'식' 탐색 능력			인체생리학 공중보건학 유기화학	식품화학		식생활관리 식품위생법규		
'식' 지역공감 능력			생애주기영양학 인체생리학		식품위생학	영양교육 및 상담 식품구매 및 유통	산업체현장실무 지역사회영양학	고급영양학 식품품질관리
'식' 창의심화 능력			조리원리 발효식품학	환경위생학	생화학 식품저장 및 가공학 실험	단체급식관리 및 실습 급식경영학 식품산업과 창업실무		영양사현장실습
'식' 융합도전 능력				식품미생물학 및 실험 식사요법 및 실습	영양판정 및 실습 임상영양학 실험조리 및 식품개발 운동과 영양	식품분석 및 실습 고급식품학	건강기능식품 보건통계학	식품영양세미나

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성						
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			식품조리 융합 능력	외식조리 창의(Creati ve) 능력	외식조리 도전(Challe nge) 능력	외식조리 소통(Communi cation) 능력	외식조리 융합(Conver gence) 능력		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬							
1_1	서양조리이론및실습	FC10002	전선					√									√						
1_1	현대인의 영양과 건강	FC10001	전선							√							√						
1_2	식품과 현대사회	FC10003	전선									√					√						
1_2	제빵이론및실습	FC10004	전선										√				√						
2_1	외식창업중식실습	HC50046	전선								√										√		
2_1	제과이론 및 디저트실습	HC50003	전선										√						√				
2_1	조리원리	HC30001	전선							√								√					
2_1	한국음식론 및 실습	HC50002	전선									√							√				
2_2	식품위생및법규	HC30002	전필										√						√				
2_2	식품재료 및 음식문화	HC50047	전선										√					√					
2_2	이태리음식실습	HC50005	전선										√						√				
2_2	푸드코디실습	HC50006	전선									√											√
3_1	곡류공학실험실습	HC50011	전선									√						√					
3_1	식당경영 및 창업	HC50032	전선								√												√
3_1	외식메뉴영양실습	HC50033	전선									√											√
3_1	외식산업론	HC50031	전필									√									√		
3_1	외식조리 R&D	HC50048	전선				√												√				
3_2	메디테리안&가드망제음식실습	HC50050	전선												√				√				
3_2	발효식품학 및 실습	HC50035	전선											√				√					
3_2	식품학	HC50007	전필							√								√					
3_2	외식기업사례연구	HC50015	전필										√								√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			식품조리 융합 누적	외식조리 창의(Creati ve) 능력	외식조리 도전(Challe nge) 능력	외식조리 소통(Communi cation) 능력	외식조리 융합(Conver gence) 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
3_2	외식창업일식실습	HC50049	전선					√										√			
4_1	급식경영학	HC50027	전선									√					√				
4_1	메뉴관리	HC30006	전선									√					√				
4_1	식품물류유통관리	HC50038	전선								√									√	
4_1	전통한식 및 병과실습	HC50037	전선										√				√				
4_1	주방관리실무	HC50020	전선		√												√				
4_2	고객관계서비스관리	HC50041	전선					√										√			
4_2	식품품질 및 관능평가	HC50040	전선										√							√	
4_2	와인&커피 실습	HC50043	전선										√				√				
4_2	외식상품개발실무	HC50042	전선										√				√				
4_2	프랜차이즈경영실무	HC50039	전선							√										√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
식품조리 융합 능력	서양조리이론및실습 현대인의영양과건강	식품과현대사회 제빵이론및실습						
외식조리 창의(Creatie) 능력			조리원리	식품재료 및 음식문화의 이해	곡류공학실험실습	식품학 발효식품학및실습	메뉴관리 급식경영학	외식상품개발론
외식조리 도전(Challenge) 능력			한국음식론및실습 제과이론 및 디저트실습	식품위생및법규 이태리음식실습	외식조리 R&D	메디테리안&가드망제 음식실습	주방관리실무 전통한식및병과실습	와인&커피 실습
외식조리 소통(Communication) 능력			외식창업 중식실습		외식산업론,	외식기업사례연구 외식창업 일식실습		고객관계서비스관리
외식조리 융합(Convergence) 능력				푸드코디실습	외식메뉴영양실습 식당경영및창업		식품물류유통관리	식품품질및관능평가 프랜차이즈경영실무

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			바이오식품산 업 관리능력	바이오식품산업 미래설계 능력	바이오식품산업 문제해결 능력	바이오식품 현장적응 능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
1_1	바이오식품공학개론	BF10001	전기											√					√		
1_1	생명현상에대한이해	BF50016	전선	√													√				
1_2	바이오식품산업개론	BF50011	전선											√					√		
1_2	일반화학	BF50026	전선							√										√	
2_1	미생물학및실험	BF50002	전선							√										√	
2_1	바이오식품고분자소재의 이해	BF50003	전선							√										√	
2_1	바이오식품산업세미나	BF50012	전선							√											√
2_1	응용유기화학	BF50025	전선							√										√	
2_2	바이오식품글로벌신기술이해	BF50010	전선				√														√
2_2	식품공학및단위공정	BF30002	전필											√					√		
2_2	식품물성및평가실습	BF50019	전선										√							√	
2_2	식품분석학	BF50020	전선								√									√	
2_2	식품생화학(1)	BF50021	전선							√										√	
3_1	바이오식품기기분석및실험	BF30001	전필								√									√	
3_1	바이오식품제조공정론	BF50007	전선									√								√	
3_1	발효및효소공학	BF50013	전선											√					√		
3_1	식품생화학(2)	BF50022	전선							√										√	
3_1	지역바이오식품산업의이해	BF50028	전선		√													√			
3_2	바이오산업과현대윤리	BF50004	전선			√												√			
3_2	식품첨가물학	BF50032	전선											√					√		
3_2	식품포장학	BF50018	전선											√					√		
3_2	식품화학및실험	BF50023	전필									√								√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			바이오식품산 업 관리능력	바이오식품산업 미래설계 능력	바이오식품산업 문제해결 능력	바이오식품 현장적응 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_2	천연물소재 가공의 이해	BF50030	전선											√			√			
3_2	품질관리실무	BF50031	전선						√										√	
4_1	건강기능식품산업의 이해	BF50001	전선										√				√			
4_1	바이오식품산업 특허의 이해	BF50033	전선	√												√				
4_1	바이오식품정보처리실무	BF50006	전선			√											√			
4_1	바이오식품제품개발실무(1)	BF50008	전선											√			√			
4_1	산업현장의실무	BF50015	전선		√												√			
4_2	바이오식품생산관리실무	BF50005	전선					√											√	
4_2	바이오식품제품개발실무(2)	BF50009	전선											√			√			
4_2	산업법규이해와실무	BF50014	전선						√										√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
바이오식품산업 관리 능력	생명현상에 대한 이해				지역바이오식품 산업의 이해	바이오산업과 현대윤리	바이오식품산업 특하의 이해 산업현장의 실무 바이오식품 정보처리 실무	
바이오식품 미래설계 능력	바이오식품공학개론	바이오식품산업개론		식품공학 및단위공정	발효 및 효소공학	천연물소재 가공의 이해 식품첨가물학 식품포장학	바이오식품 제품개발 실무(1) 건강기능식품 산업의 이해	바이오식품 제품개발 실무(2)
바이오식품 문제해결 능력		일반화학	응용유기화학 미생물학 및 실험 바이오식품 고분자 소재의 이해	식품생화학(1) 식품분석학 식품물성 및 평가실습	바이오소재 기기분석 및 실험 바이오식품 제조공정론 식품생화학(2)	식품화학 및 실험		
바이오식품 현장적응 능력			바이오식품산업세미나	바이오식품글로벌신 기술이해		품질관리 실무		산업법규 이해와 실무 바이오식품 생산관리 실무

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			진단검사 분석 및 평가	체외진단 원천기술 활용	의생명 융복합 활용	질병예방 및 통제기술
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	미생물학	BL50004	전선								√								√	
1_1	인체해부학	BL50005	전선										√						√	
1_1	일반화학 및 실험	BL50001	전선										√				√			
1_1	임상검사과학개론	BL50002	전선														√			
1_2	검사기기학	BL50009	전필									√						√		
1_2	미생물학실험	BL50008	전선										√						√	
1_2	유기화학 및 실험	BL50007	전선										√					√		
1_2	인체생리학	BL50006	전선										√						√	
2_1	공중보건학	BL50010	전선											√						√
2_1	면역학실험	BL50014	전선										√						√	
2_1	분자생물학	BL50042	전필										√						√	
2_1	순환생리기능검사학 및 실험	BL50013	전선											√						√
2_1	조직학	BL50011	전선											√				√		
2_2	분석생화학	BL50044	전필											√					√	
2_2	요 및 체액진단학실험	BL30002	전필											√				√		
2_2	임상화학	BL50017	전선											√			√			
2_2	진단미생물학	BL50016	전선											√						√
2_2	진단미생물학 실험	BL50043	전선											√			√			
2_2	폐기능과 기타생리검사학및실험	BL50018	전선											√						√
3_1	수혈의학실험	BL50021	전선												√			√		
3_1	의생명분자진단학실험	BL50046	전선											√					√	
3_1	임상미생물학실험	BL50019	전선											√			√			

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			진단검사 분석 및 평가	체외진단 원천기술 활용	의생명 융복합 활용	질병예방 및 통제기술		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
3_1	임상혈액학	BL50023	전선												√					√		
3_1	임상화학실험	BL50022	전선													√			√			
3_1	체외진단기술학실험	BL50020	전선													√					√	
3_1	초음파검사학	BL50045	전선													√						√
3_2	바이오의학	BL50047	전선													√						√
3_2	생리물질분석학	BL50048	전선													√				√		
3_2	신경기능검사학	BL50028	전선													√						√
3_2	임상혈액학실험	BL50026	전선													√				√		
3_2	조직검사학	BL50027	전선													√				√		
3_2	진단바이러스학	BL50038	전선													√						√
3_2	진단세포학	BL50025	전선													√				√		
3_2	혈청학실험	BL50024	전선													√			√			
4_1	전공심화특론	BL30001	전필												√							√
4_1	정도관리와 인증	BL50049	전필												√				√			
4_1	조직검사학실험	BL50033	전선													√				√		
4_1	핵의학검사학	BL50037	전선													√			√			
4_1	현장실습	BL50030	전선	√															√			
4_2	기생충학실험	BL50039	전선													√						√
4_2	병리학	BL50040	전선													√						√
4_2	생명공학	BL50029	전선													√					√	
4_2	의료관계법규	BL50036	전선								√											√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
진단점검 분석 및 평가 능력	임상검사과학개론			임상화학 진단미생물학실험	임상미생물학실험 임상화학실험	혈청학실험	핵의학검사학 정도관리와인증 현장실습	
체외진단 원천기술 활용 능력	일반화학 및 실험	검사기기학 유기화학 및 실험	조직학	요 및 체액진단학실험	수혈의학실험 임상혈액학	진단세포학 조직검사학 임상혈액학실험 생리물질분석학	조직검사학실험	
의생명 융복합 활용 능력	미생물학 인체해부학	인체생리학 미생물학실험	면역학실험 분자생물학	분석생화학	체외진단기술학실험 의생명분자진단학실험			생명공학
질병예방 및 통제기술 능력			공중보건학 순환생리 기능검사학 및 실험	진단미생물학 폐기능과 기타생리 검사학 및 실험	초음파검사학	신경기능검사학 진단바이러스학 바이오헬스	전공심화특론	의료관계법규 기생충학실험 병리학

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공감과배려	협업과 창조 능력	융복합 실무 능력	글로벌 도전 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	3D Printing 창업실무1	RC30048	전선											√		√				
1_1	방사선물리학	RC30003	전선											√					√	
1_1	방사선학기초	RC30004	전선						√								√			
1_1	의학용어	RC30002	전선				√												√	
1_1	인체생리학	RC30001	전선							√						√				
1_2	3D Printing 창업실무2	RC30049	전선											√					√	
1_2	방사선영상정보학	RC30007	전선								√							√		
1_2	인체해부학	RC30008	전선				√										√			
1_2	전기공학개론	RC30006	전선									√						√		
1_2	환자간호	RC30005	전선		√											√				
2_1	방사선기기학및실습(1)	RC30011	전선									√						√		
2_1	방사선생물학	RC30017	전선										√						√	
2_1	보건통계학	RC30032	전선							√							√			
2_1	의료영상정보학실습	RC30009	전필					√									√			
2_2	방사선기기학및실습(2)	RC30043	전선									√						√		
2_2	방사선영상학실습(1)	RC30014	전필						√								√			
2_2	보건물리학	RC30022	전선										√						√	
2_2	보건통계학2	RC30050	전선	√													√			
2_2	원자력법규	RC30010	전선												√				√	
2_2	컴퓨터단층촬영	RC30013	전선												√			√		
2_2	투시조영학	RC30015	전선					√										√		
3_1	방사선영상학실습(2)	RC30021	전선					√									√			

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공감과배려	협업과 창조 능력	융복합 실무 능력	글로벌 도전 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	방사선종양학	FC30016	전선													√			√	
3_1	자기공명영상학	FC30018	전필										√					√		
3_1	초음파물리학및실습	FC30019	전선					√									√			
3_1	혈관조영중재적방사선학	FC30020	전선							√							√			
3_2	방사선계측학	FC30023	전선									√						√		
3_2	방사선치료계획실습	FC30026	전선												√			√		
3_2	의료초음파검사실습	FC30024	전선		√												√			
3_2	핵의학검사학	FC30025	전선										√					√		
4_1	공중보건학	FC30034	전선	√													√			
4_1	방사선융복합실무	FC30044	전선											√		√				
4_1	융합핵의학검사학	FC30030	전필										√			√				
4_1	의료관계법규	FC30036	전선			√											√			
4_1	의료영상해부학	FC30040	전선									√						√		
4_2	방사선과학세미나	FC30037	전선									√				√				
4_2	방사선영상실기	FC30042	전선										√						√	
4_2	방사선종양학과임상실습	FC30029	전선						√								√			
4_2	역량면접	FC30045	전선				√									√				
4_2	영상의학과의임상실습	FC30027	전선						√								√			
4_2	의료영상판독	FC30035	전선						√									√		
4_2	임상상화실습	FC30051	전선				√										√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감과 배려		환자간호	보건의료행정					
협업과 창조 능력	방사선학개론	인체해부학	보건통계학 I	방사선영상학실습 보건통계학 II	초음파물리 학및실습 방사선영상학실습2 혈관조영중재적방사 선학	의료초음파검사실습	공중보건학 의료관계법규 융합핵의학검사학실습	방사선종양학과임상실습 영상의학과임상실습 핵의학과임상실습 영상심화실습
융복합 실무 능력	인체생리학 3D printing 창업실무 1	전기공학개론 방사선영상정보학 3D printing 창업실무 2	의료영상정보학실습 방사선기기학실습	방사선기기학및실습 II 컴퓨터단층영상학 투시조영학	자기공명영상학 초음파물리학및실습	방사선계측학 핵의학검사학 방사선치료계획실습 병리학	의료영상판독 방사선과학세미나 영상융복합영상세미나	
글로벌 도전 능력	방사선물리학 의학용어		방사선생물학	보건물리학 원자력법규	방사선종양학		방사선융복합실무	방사선영상실기특론 역량면접

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			치과기공 설계 능력	치과기공 능력	치과임상보철 기공 능력	글로벌 치과융합 기술능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	기초치아형태실습	DT50003	전선											√			√			
1_1	기초치아형태학	DT50042	전선											√			√			
1_1	치과기공학개론	DT50001	전선											√				√		
1_1	치과재료실습(1)	DT50002	전선									√					√			
1_1	치과재료학(1)	DT10002	전선								√							√		
1_2	기초기공학실습	DT10001	전선											√				√		
1_2	충전기공학	DT10003	전선								√							√		
1_2	치과재료학 및 실습(2)	DT50006	전선									√					√			
1_2	치아형태실습	DT10004	전선											√			√			
1_2	치아형태학	DT50005	전선											√			√			
2_1	교합면해부실습	DT50012	전선																	
2_1	교합학	DT50044	전선																	
2_1	국부의치기공실습(1)	DT50008	전선										√					√		
2_1	국부의치기공학(1)	DT50043	전선										√					√		
2_1	총의치기공실습(1)	DT50010	전선									√							√	
2_1	총의치기공학(1)	DT50009	전선									√							√	
2_1	충전기공실습	DT50007	전선									√						√		
2_2	구강해부학(1)	DT50017	전선																	
2_2	국부의치기공학(2)	DT30001	전선										√					√		
2_2	기초관교의치기공실습	DT50014	전선								√						√			
2_2	기초관교의치기공학	DT50013	전선								√						√			
2_2	디지털국부의치기공실습	DT50015	전선									√						√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			치과기공 설계 능력	치과기공 능력	치과임상보철 기공 능력	글로벌 치과융합 기술능력		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
4.2	보건의료마케팅	DT50052	전선											√							√	
4.2	의료관계법규	DT30010	전선		√													√				
4.2	종합치과보철기공학 및 실습	DT30011	전필											√					√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
치과기공 설계 능력	치과재료실습(1) 기초치아형태실습 기초치아형태대학	치아형태학 치과재료학 및 실습(2)	교합면해부실습 교합학	기초관교의치기공학 기초관교의치기공실습 구강해부학(1)	구강해부학(2)	디지털 심미치과기공학실습	구강보건학	의료관계법규
치과기공 능력	치과재료학(1) 치과기공학개론	기초기공학실습 치아형태실습 충전기공학	국부의치기공실습(1) 국부의치기공학(1) 충전기공실습	국부의치기공학(2) 디지털 국부의치기공실습 치과기리학	관교의치기공실습 관교의치기공학 치과도재기공학 치과도재기공기초실습 치과교정기공학	금속도재관 교의치기공학 금속도재관 교의치기공실습	치과금속재료학	종합치과보철기공학 및 실습 고분자재료학
치과임상보철기공 능력			총의치기공학(1) 총의치기공실습(1)	디지털 총의치기공실습 총의치기공학(2)	치과교정기공실습 디지털치과기공학	특수의치기공학 디지털응용관교의 치기공학 및 실습 임플란트기공학 및 실습 임플란트치과기공학	Meister Lab. Basic Course 임플란트치과기공실습 디지털가철성의치기 공학 및 실습	고정성치과보철기공학 실습
글로벌 치과융합 기술 능력						디지털치과기공실습		Meister Lab. Advanced Course 보건의료마케팅

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공중보건 치위생 능력	예방 치위생 능력	임상 치위생 능력	치위생 경영 능력		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
1_1	공중보건학	DH50001	전선															√				
1_1	의학용어	DH50003	전선				√														√	
1_1	치아형태학 및 실습	DH10001	전기											√							√	
1_1	치위생학개론	DH50002	전선	√																	√	
1_2	구강조직발생학	DH10004	전기											√							√	
1_2	두경부해부학 및 실습	DH10002	전기											√						√		
1_2	인체생리학	DH50004	전선									√								√		
1_2	치주학	DH50005	전선												√						√	
2_1	구강생리학	DH50008	전선											√							√	
2_1	예방치위생학 및 실습(1)	DH30001	전선	√																√		
2_1	치과보존학	DH50039	전선												√					√		
2_1	치과보철학	DH50040	전선												√						√	
2_1	치과재료공학 및 실습	DH50036	전선												√						√	
2_2	감염관리학	DH50046	전선												√					√		
2_2	예방치위생학 및 실습(2)	DH50012	전선	√																√		
2_2	임상전단계실습	DH50011	전선												√						√	
2_2	치과교정학	DH50042	전선											√							√	
2_2	치과방사선학 및 실습(1)	DH50041	전선												√						√	
2_2	치위생학 및 실습(1)	DH50009	전선											√						√		
3_1	구강보건교육학 및 실습	DH50026	전선												√				√			
3_1	구강악안면외과학	DH50044	전선												√						√	
3_1	보건통계학 및 실습	DH50016	전선												√				√			

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공중보건 치위생 능력	예방 치위생 능력	임상 치위생 능력	치위생 경영 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	소아치과학	DH50045	전선	√															√	
3_1	치과방사선학 및 실습(2)	DH50014	전선							√									√	
3_1	치위생학 및 실습(2)	DH30004	전선						√									√		
3_1	현장임상실습(1)	DH50017	전선								√								√	
3_2	공중구강보건학	DH50022	전선					√								√				
3_2	구강병리학	DH50020	전선								√								√	
3_2	보건의료서비스지원관리	DH50048	전선							√										√
3_2	치과응급처치	DH50047	전선		√													√		
3_2	치과임플란트학	DH50043	전선							√									√	
3_2	치위생연구방법론 및 실습	DH30005	전선							√									√	
3_2	치위생학 및 실습(3)	DH50018	전선	√														√		
3_2	현장임상실습(2)	DH50023	전선								√								√	
4_1	구강미생물학 및 면역학	DH50015	전선								√							√		
4_1	지역사회구강보건학 실습	DH50033	전필									√				√				
4_1	치과건강보험 및 실습	DH50029	전선							√									√	
4_1	치과의료관리	DH50035	전선							√										√
4_1	치위생학 및 실습(4)	DH50025	전선								√							√		
4_1	포괄치위생학 및 실습	DH30006	전선						√										√	
4_2	구강보건통계학	DH50027	전선						√									√		
4_2	보건의료관계법규	DH50032	전선			√													√	
4_2	치과약리학 및 마취학	DH50037	전선								√								√	
4_2	치위생 세미나	DH50038	전선								√					√				
4_2	치위생학 및 실습(5)	DH50031	전선									√					√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공중보건 치위생 능력	공중보건학				구강보건교육학 및 실습 보건통계학 및 실습	공중구강보건학	지역사회구강보건학 실습	치위생 세미나
예방 치위생 능력		두경부해부학 및 실습 인체생리학	예방치위생학 및 실습(1) 치과보존학	예방치위생학 및 실습(2) 치위생학 및 실습(1) 감염관리학	치위생학 및 실습(2)	치과응급처치 치위생학 및 실습(3)	구강미생물학 및 면역학 치위생학 및 실습(4)	구강보건통계학 치위생학 및 실습(5)
임상 치위생 능력	치아형태학 및 실습 의학용어 치위생학 개론	구강조직발생학 치주학	구강생리학 치과보철학 치과재료공학 및 실습	치과방사선학 및 실습(1) 치과교정학 임상전단계실습	치과방사선학 및 실습(2) 구강악안면외과학 소아치과학 현장임상실습(1)	구강병리학 치과임플란트학 치위생연구방법론 및 실습 현장임상실습(2)	치과건강보험 및 실습 포괄치위생학 및 실습	보건의료관계법규 치과약리학 및 마취학
치위생 경영 능력						보건의료서비스지원 관리	치과의료관리	

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			전문적 뷰티헬스코디네 이션 응용 능력	창의적 기술 개발 및 경영능력	협업능력	글로벌 커뮤니케이션 및 통찰 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	기초 에스테틱	BE50002	전필		√														√	
1_1	뷰티헬스 개론 및 법규	BE50053	전선										√				√			
1_1	뷰티헬스트렌드 및 색채	BE50054	전필									√						√		
1_1	인체미학	BE50055	전선									√							√	
1_1	코어트레이닝	BE50003	전선	√															√	
1_2	베이직 헤어스타일	BE50006	전선										√				√			
1_2	베이직 헤어커트	BE50004	전선							√							√			
1_2	뷰티바디일러스트레이션	BE50005	전선											√			√			
1_2	운동생리학	BE30003	전필										√					√		
2_1	골프기초	BE50061	전선											√						√
2_1	기초메이크업	BE50073	전선											√			√			
2_1	바디트리트먼트	BE50056	전선		√													√		
2_1	운동영양학	BE50010	전선							√							√			
2_1	응용 에스테틱	BE50074	전선										√							√
2_1	트레이닝 방법론	BE30005	전선										√						√	
2_1	헤어컬러링	BE50009	전선										√				√			
2_2	네일아트실무	BE50012	전선										√					√		
2_2	바디코디네이션	BE50057	전선										√							√
2_2	뷰티산업 교육과 창업실무	BE50060	전선											√						√
2_2	뷰티응용메이크업	BE50075	전선										√					√		
2_2	생활스포츠초보디빌딩	BE50062	전선	√															√	
2_2	실용 해부학	BE50059	전필											√				√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			전문적 뷰티헬스코디네 이션 응용 능력	창의적 기술 개발 및 경영능력	협업능력	글로벌 커뮤니케이션 및 통찰 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
2_2	임상운동검사 및 처방	BE50058	전선	√														√		
2_2	헤어커트트렌드 분석	BE50014	전선								√							√		
3_1	뉴스포츠	BE50023	전선			√												√		
3_1	베이직헤어평	BE50019	전선					√											√	
3_1	스포츠 P.T.	BE50018	전선					√							√					
3_1	스포츠마사지 및 테이핑요법	BE50028	전선										√				√			
3_1	컴퓨터 이미지편집 및 이미지디자인	BE50063	전선								√								√	
3_2	근골격계측진법	BE50066	전선										√				√			
3_2	생애주기별 건강관리	BE50064	전선								√				√					
3_2	스포츠 및 운동심리학	BE50067	전선						√								√			
3_2	아로마요법과 화장품학	BE50065	전선								√						√			
3_2	크리에이티브헤어스타일	BE50029	전선								√								√	
3_2	필라테스	BE50031	전선									√							√	
3_2	헤어펌스타일 분석	BE50030	전선		√													√		
4_1	근골격계 질환의 현장사례연구	BE50069	전선							√							√			
4_1	모발 두피관리학	BE50039	전선							√								√		
4_1	운동과 건강 탕구	BE50068	전선					√							√					
4_1	체형교정운동	BE50072	전선							√									√	
4_1	헤어 살롱 실무	BE50038	전선							√							√			
4_2	노인건강 운동프로그램	BE50042	전선			√												√		
4_2	바디퍼포먼스	BE50070	전선						√						√					
4_2	스포츠지도법	BE50071	전선										√		√					
4_2	특수체육	BE50077	전선										√		√					
4_2	헤어트렌드개발	BE50076	전선							√									√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문적 뷰티헬스코디네이 션 응용 능력	뷰티헬스개론 및 법규	베이직헤어스타일 뷰티바디일러스트레이션 베이직헤어커트	운동영양학 기초메이크업 헤어컬러링		스포츠P.T	생애주기별건강관리	운동과 건강탐구	스포츠지도법 바디퍼포먼스
창의적 기술 개발 및 경영능력	뷰티헬스트렌드 및 색채	운동생리학	바디트리트먼트	네일아트실무 실용해부학 뷰티응용메이크업 헤어커트트렌드분석	스포츠마사지 및 테이핑요법	아로마요법과 화장품학 스포츠 및 운동심리학 근골격계 촉진법	헤어살롱실무 근골격계 질환의 현장사례연구	특수체육
협업 능력	기초에스테틱 코어트레이닝 인체미학		트레이닝방법론	임상운동검사 및 처방 생활스포츠보디빌딩	뉴스포츠	헤어퍼프스타일분석	모발두피관리학	노인운동프로그램
글로벌 커뮤니케이션 및 통찰 능력			응용에스테틱 골프기초	뷰티산업교육과창업 실무	베이직헤어퍼 바디코디네이션 캐릭터아트메이크 및 이미지코디네이션	크리에이티브 헤어스타일 필라테스	체형교정운동	헤어트렌드개발

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			시기능 교정 예비기사 능력	시기능 교정 검사능력	시기능 교정 처방 능력	사력보정용구 기공 능력	사후검사 및 관리 능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
1_1	시기해부생리학	OP10002	전필								√						√					
1_1	안경수학	OP10003	전기											√					√			
1_1	안경학개론	OP30001	전기										√				√					
1_2	광학실습	OP50001	전선											√					√			
1_2	굴절예비검사	OP30002	전선						√								√					
1_2	물리광학	OP50002	전선											√			√					
1_2	안경조제가공학(1)	OP30003	전선										√							√		
2_1	안경광학(1)	OP30005	전선											√				√				
2_1	안경사 실무영어	OP50003	전선				√										√					
2_1	안경조제가공학(2)	OP50005	전선											√							√	
2_1	안질환 진단학	OP50004	전선											√			√					
2_2	굴절검사(1)	OP50007	전선													√		√				
2_2	기초 콘택트렌즈(1)	OP50006	전선												√		√					
2_2	기하광학(1)	OP30004	전선												√							√
2_2	안경광학(2)	OP50018	전선										√								√	
2_2	안경조제가공학(3)	OP50008	전선										√						√			
3_1	굴절검사(2)	OP50009	전선											√					√			
3_1	기초 콘택트렌즈(2)	OP50010	전선											√								√
3_1	기하광학(2)	OP50011	전선	√														√				
3_1	안경조제가공학(4)	OP50012	전선				√															√
3_1	양안시와 프리즘	OP50025	전선			√													√			
3_2	안경재료학	OP50015	전선													√					√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			시기능 교정 예비조사 능력	시기능 교정 검사능력	시기능 교정 처방 능력	사력노정용구 기공 능력	사후검사 및 관리 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
3_2	안질환(1)	OP50013	전선								√							√			
3_2	양안시검사	OP50020	전선	√														√			
3_2	임상굴절검사(1)	OP50017	전선									√						√			
3_2	콘택트렌즈 피팅(1)	OP50014	전선									√						√			
3_2	특수 안경조제가공학	OP50016	전선							√									√		
4_1	배율과 저시력 교정렌즈	OP50030	전선		√													√			
4_1	안경테 재료학	OP50034	전선	√														√			
4_1	안경테 조정학	OP50023	전선							√									√		
4_1	안질환(2)	OP50019	전선		√													√			
4_1	임상굴절검사(2)	OP50026	전선							√								√			
4_1	콘택트렌즈 피팅(2)	OP50024	전선							√								√			
4_2	사시·약시학	OP50021	전선		√													√			
4_2	안경학특론	OP50035	전선							√								√			
4_2	안광학기기	OP50027	전선							√										√	
4_2	의료관계법규	OP50029	전필								√									√	
4_2	창업실무 및 현장실습	OP50036	전선									√				√					

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
시기능 교정 예비검사 능력	시기해부생리학 안경학개론	굴절예비검사 물리광학	안경사 실무영어 안질환 진단학	기초콘택트렌즈(1)			창업실무 및 현장실습	
시기능 교정 검사능력			안경광학(1)	굴절검사(1)	기하광학(2)	임상굴절검사 (1) 양안시검사	안질환(2)	사시약시학 안경학특론
시기능 교정 처방 능력	안경수학	광학실습		안경조제가공학(3)	굴절검사(2) 양안시와 프리즘	안질환(1) 콘택트렌즈 피팅(1)	콘택트렌즈피팅(2) 임상굴절검사(2) 배율과 저시력 교정렌즈 안경테 재료학	
시력보정용구 가공 능력		안경조제가공학(1)	안경조제가공학(2)	안경광학(2)		안경재료학 특수 안경조제공학	안경테조정학	
사후검사 및 관리 능력				기하광학(1)	기초콘택트렌즈(2) 안경조제가공학(4)			안광학기기 의료관계법규

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			사랑과 봉사를 실천하는 돌봄 사명감	창의적 비판적 사고능력을 바탕으로 한 전문기술능력	환경변화에 능동적으로 대처하는 대응능력	문화적 역량과 소통, 공감, 협업 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
2_2	교육방법 및 교육공학	NU90005	교직											√				√		
2_2	교육심리	NU90004	교직						√									√		
2_2	기본간호학(2)	NU30004	전필							√								√		
2_2	기본간호학실습(2)	NU30005	전필							√								√		
2_2	병리학	NU10012	전기							√								√		
2_2	성과 건강	NU10015	전기						√										√	
2_2	성인간호학(1)	NU30006	전필							√								√		
2_2	학교폭력예방 및 학생의 이해	NU90006	교직							√										√
3_1	교육평가	NU90009	교직							√								√		
3_1	교직실무	NU90008	교직										√							√
3_1	국제보건과간호	NU50016	전선					√												√
3_1	노인간호학	NU50005	전선							√								√		
3_1	모성간호학(1)	NU30009	전필						√									√		
3_1	모성간호학실습(1)	NU30011	전필						√									√		
3_1	성인간호학(2)	NU30007	전필							√								√		
3_1	성인간호학실습(1)	NU30013	전필								√							√		
3_1	아동간호학(1)	NU30008	전필							√								√		
3_1	지역사회간호학(1)	NU30010	전필							√									√	
3_1	지역사회간호학실습(1)	NU30012	전필								√								√	
3_2	노인간호학실습	NU50008	전선								√							√		
3_2	모성간호학(2)	NU30016	전필					√												√
3_2	모성간호학실습(2)	NU30019	전필					√												√
3_2	보건교육	NU50007	전선						√											√
3_2	성인간호학(3)	NU30014	전필								√							√		
3_2	성인간호학실습(2)	NU30021	전필							√								√		
3_2	아동간호학(2)	NU30015	전필								√							√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			사랑과 봉사를 실천하는 돌봄 사명감	창의적 비판적 사고능력을 바탕으로 한 전문간호능력	환경변화에 능동적으로 대처하는 대응능력	문화적 역량과 소통, 공감, 협업 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_2	아동간호학실습(1)	NU30018	전필															√		
3_2	정신간호학(1)	NU30022	전필					√												√
3_2	지역사회간호학(2)	NU30017	전필																√	
3_2	지역사회간호학실습(2)	NU30020	전필																√	
4_1	간호관리학(1)	NU30027	전필							√										√
4_1	간호연구방법론	NU50011	전필			√													√	
4_1	모성간호학(3)	NU30029	전필						√										√	
4_1	보건프로그램개발 및 평가	NU50010	전선								√						√			
4_1	성인간호학(4)	NU30023	전필							√									√	
4_1	성인간호학실습(3)	NU30025	전필								√								√	
4_1	아동간호학실습(2)	NU30024	전필								√								√	
4_1	정신간호학(2)	NU30028	전필						√										√	
4_1	정신간호학실습(1)	NU30026	전필						√										√	
4_1	통합실습(1)	NU50009	전필								√								√	
4_1	학교현장실습	NU90010	교직	√																√
4_2	간호관리학(2)	NU30032	전필							√									√	
4_2	간호관리학실습	NU30037	전필								√									√
4_2	교육봉사활동	NU90011	교직												√		√			
4_2	성인간호학(5)	NU30030	전필							√									√	
4_2	성인간호학실습(4)	NU30031	전필								√								√	
4_2	아동간호학(3)	NU30034	전필							√									√	
4_2	응급간호학실습	NU50015	전선								√									√
4_2	의료법규	NU50014	전필			√												√		
4_2	정신간호학(3)	NU30033	전필						√											√
4_2	정신간호학실습(2)	NU30036	전필						√										√	
4_2	지역사회간호학(3)	NU30035	전필							√									√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			사랑과 봉사를 실천하는 돌봄 사명감	창의적 비판적 사고능력을 바탕으로 한 전문간호능력	환경변화에 능동적으로 대처하는 대응능력	문화적 역량과 소통, 공감, 협업 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
4.2	통합실습(2)	NU50012	전필											√				√		

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
사랑과 봉사를 실천하는 돌봄 사명감	인간심리의 이해	간호학개론	특수교육학 개론	간호과정과 비판적 사고			보건프로그램 개발 및 평가	교육봉사활동 의료법규
창의적, 비판적 사고능력을 바탕으로 한 전문간호능력		의학용어 미생물학 및 실습 인체해부학 및 실습	생리학 약리학 기본간호학(1) 기본간호학 실습(1) 신체검진 및 실습 교육철학 및 교육사	병리학 기본간호학(2) 기본간호학 실습(2) 성인간호학(1) 교육방법 및 교육공학 기본간호학(2) 교육심리 교육과정	성인간호학(2) 모성간호학(1) 아동간호학(1) 성인간호학 실습(1) 모성간호학 실습(1) 교육평가	성인간호학(3) 아동간호학(2) 성인간호학 실습(2) 아동간호학 실습(1)	정신간호학(2) 정신간호학 실습(1) 성인간호학(4) 모성간호학(3) 성인간호학 실습(3) 아동간호학 실습(2) 통합실습(1)	아동간호학(3) 간호관리학(2) 성인간호학 실습(4) 정신간호학 실습(2) 통합실습(2)
환경변화에 능동적으로 대처하는 대응능력		의사결정과 리더십		성과 건강	지역사회 간호학(1) 지역사회 간호학실습(1) 노인간호학	지역사회 간호학(2) 노인간호학 실습 지역사회 간호학실습(2)	간호연구 방법론 학교현장실습	성인간호학(5) 지역사회 간호학(3)
문화적 역량과 소통·공감·협업 능력	인간관계 및 의사소통론 다문화와 국제사회의 이해 성장과 발달	다문화와 건강식이	간호윤리학 교육학개론	학교폭력 예방 및 학생의 이해	국제보건과 간호 교직실무	모성간호학(2) 정신간호학(1) 모성간호학 실습(2) 보건교육	간호관리학(1)	정신간호학(3) 간호관리학 실습 응급간호학 실습

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			에너지 환경 구조화 능력	환경(수질, 대기질, 폐기물) 분석능력	에너지 설계능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	대기환경입문	EE50003	전선											√					√	
1_1	대학물리학 및 실습	EE30001	전필										√					√		
1_1	수질오염개론	EE50059	전선											√					√	
1_1	신재생에너지개론	EE50001	전선											√						√
1_1	일반화학 및 실험(1)	EE50025	전선									√						√		
1_2	대학수학	EE30003	전필											√				√		
1_2	수질오염분석	EE50006	전선												√				√	
1_2	일반화학및실험(2)	EE50069	전필										√					√		
1_2	전기화학	EE50007	전선										√					√		
2_1	공학수학 및 수치해석	EE30002	전필												√			√		
2_1	공학역학	EE50009	전선											√				√		
2_1	기기분석 및 실험	EE50013	전선										√					√		
2_1	대기환경분석및실험	EE50050	전선											√					√	
2_1	연소공학	EE50030	전선											√				√		
2_1	유체역학	EE50017	전선											√				√		
2_2	공학양론	EE50016	전선											√				√		
2_2	기후기상학	EE50049	전선													√			√	
2_2	물리화학	EE50010	전선											√				√		
2_2	정수처리공학	EE50062	전선											√					√	
2_2	폐수처리공학및실험	EE50031	전선												√				√	
3_1	대기오염제어공학	EE50053	전선											√					√	
3_1	상수도공학	EE50070	전선											√					√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성		
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			에너지 환경 구조화 능력	환경(수질, 대기질, 폐기물) 분석능력	에너지 설계능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬			
3_1	수처리실험	EE50063	전선											√				√	
3_1	에너지열역학및연습	EE50026	전선									√							√
3_1	재료공학	EE50021	전선									√				√			
3_1	지반공학	EE50052	전선								√					√			
3_2	실내공기오염론	EE50055	전선									√						√	
3_2	에너지시스템공학	EE50072	전선									√							√
3_2	에너지전달및실험	EE50028	전선												√				√
3_2	응용지반공학및실험	EE50027	전선									√				√			
3_2	폐기물처리공학	EE50032	전선									√						√	
3_2	하수도공학	EE50071	전선									√						√	
4_1	CAD	EE50068	전선								√								√
4_1	상·하수도공학설계	EE50040	전선									√						√	
4_1	태양에너지공학	EE50046	전선											√					√
4_1	환경영향평가실무	EE50064	전선									√						√	
4_2	에너지환경세미나	EE50057	전선				√												√
4_2	지열에너지공학	EE50035	전선								√								√
4_2	창업연계환경자원화	EE50073	전선										√						√
4_2	취업연계종합설계	EE50056	전선											√					√

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
에너지 환경 구조화 능력	일반화학 및 실험(1) 대학물리학 및 실습	대학수학 전기화학 일반화학 및 실험(2)	기기분석 및 실험(공학수학 및 수치해석 유체역학 공학역학 연소공학	물리화학 공학양론	재료공학 지반공학	응용지반공학 및 실험		
환경(수질, 대기질, 폐기물) 분석능력	수질오염개론 대기환경입문	수질오염분석	대기환경분석 및 실험	정수처리공학 기후기상학 폐수처리공학 및 실험	상수도공학 수처리실험 대기오염제어공학	하수도공학 폐기물처리공학 실내공기오염론	상하수도공학설계 환경영향평가실무	
에너지 설계능력	신재생에너지 개론				에너지열역학 및 연습	에너지전달 및 실험 에너지시스템 공학	태양에너지공학 CAD(전선)	에너지환경세미나 취업연계종합설계 지열에너지공학 창업연계환경자원화

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			IT융합 능력	회로 디바이스 활용 능력	통신 네트워크 설계 및 운영 능력	임베디드시스템 설계 및 활용 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	전자공학개론	IT10001	전선										√				√			
1_1	컴퓨터공학개론	IT10003	전선										√				√			
1_1	프로그래밍원리	IT10002	전선										√				√			
1_2	C프로그래밍	IT10005	전선										√				√			
1_2	멀티미디어콘텐츠제작	IT10006	전기										√				√			
1_2	전자공학기초실험	IT10004	전기											√			√			
2_1	데이터통신과네트워크	EL50020	전선								√								√	
2_1	디지털공학	EL30002	전선								√							√		
2_1	임베디드시스템	EL50003	전선									√								√
2_1	회로실험	EL50002	전선										√					√		
2_1	회로이론(1)	EL30001	전선								√							√		
2_2	디지털시스템설계	EL50005	전선									√						√		
2_2	디지털시스템실험	EL50006	전선									√						√		
2_2	마이크로프로세서	EL50007	전선										√							√
2_2	물리전자공학	EL30003	전선										√					√		
2_2	회로설계시뮬레이션	EL50025	전선											√				√		
2_2	회로이론(2)	EL50004	전선								√							√		
3_1	방송시스템	EL50008	전선										√						√	
3_1	응용제어실습	EL50009	전선									√								√
3_1	전기자기학(1)	EL30005	전선										√				√			
3_1	전자회로(1)	EL30004	전선											√				√		
3_1	전자회로실험(1)	EL50010	전필											√				√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			IT융합 능력	회로 디바이스 활용 능력	통신 네트워크 설계 및 운영 능력	임베디드시스템 설계 및 활용 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	통신공학	EL50011	전선								√								√	
3_2	디지털ASIC설계	EL50029	전선										√					√		
3_2	디지털통신	EL50012	전선							√									√	
3_2	시스템프로그래밍	EL50016	전선									√								√
3_2	전자자기학(2)	EL50014	전선									√				√				
3_2	전자회로(2)	EL50013	전선											√				√		
3_2	전자회로실험(2)	EL50015	전선										√					√		
4_1	IT융합세미나	EL50034	전선											√			√			
4_1	기술사업화캡스톤디자인	EL50035	전필										√							√
4_1	디지털응용설계	EL50019	전선										√					√		
4_1	반도체및센서공학	EL50017	전선										√					√		
4_1	실무프로젝트(1)	EL30006	전선										√					√		
4_2	IOT프로그래밍	EL50036	전선											√						√
4_2	기술사업화창의적종합설계	EL50032	전선										√							√
4_2	네트워크운영실습	EL50033	전선							√									√	
4_2	실무프로젝트(2)	EL50026	전선										√					√		
4_2	현장실습	EL50028	전선						√								√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
IT융합 능력	전자공학개론 컴퓨터공학개론 프로그래밍원리	전자공학기초실험 멀티미디어콘텐츠제작 C프로그래밍					IT융합세미나	현장실습
회로·디바이스 활용 능력			디지털공학 회로실험 회로이론(1)	디지털시스템설계 디지털시스템실험 물리전자공학 회로설계시뮬레이션 회로이론(2)	전자회로(1) 전자회로실험(1) 전기자기학(1)	디지털ASIC설계 전자회로(2) 전자회로실험(2) 전기자기학(2)	디지털응용설계 반도체및센서공학 실무프로젝트(1)	실무프로젝트(2)
통신·네트워크 설계 및 운영 능력			데이터통신과네트워크		방송시스템 통신공학	디지털통신		네트워크운영실습
임베디드 시스템 설계 및 활용 능력			임베디드시스템	마이크로프로세서	응용제어실습	시스템프로그래밍	기술사업화캡스톤디자인	IOT프로그래밍 기술사업화 창의적종합설계

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성					
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			IT융합 능력	컴퓨터 시스템 활용 능력	컴퓨터 시스템 관리 능력	소프트웨어 개발 능력	미래산업 대응 능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
1_1	전자공학개론	IT10001	전선											√				√				
1_1	컴퓨터공학개론	IT10003	전선											√				√				
1_1	프로그래밍원리	IT10002	전선											√				√				
1_2	전자공학기초실험	IT10004	전기												√			√				
1_2	멀티미디어콘텐츠제작	IT10006	전기											√				√				
1_2	C프로그래밍	IT10005	전선											√				√				
2_1	이산수학	CS50002	전선												√						√	
2_1	디지털논리	CS50001	전선								√							√				
2_1	자료구조	CS30001	전필								√										√	
2_1	C++ 프로그래밍	CS50004	전선								√										√	
2_1	java프로그래밍(1)	CS50003	전선											√							√	
2_2	컴퓨터알고리즘	CS30002	전필								√										√	
2_2	운영체제	CS50011	전선								√										√	
2_2	컴퓨터구조	CS50005	전선									√						√				
2_2	객체지향시스템분석	CS50006	전선									√									√	
2_2	java프로그래밍(2)	CS50007	전선											√							√	
3_1	데이터베이스	CS50009	전선												√					√		
3_1	데이터통신	CS50010	전선											√				√				
3_1	임베디드시스템	CS50012	전선											√							√	
3_1	객체지향시스템 설계	CS50039	전선												√						√	
3_1	모바일프로그래밍(1)	CS50013	전선											√							√	
3_1	웹프로그래밍	CS50014	전선											√							√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
IT융합 능력	전자공학개론 컴퓨터공학개론 프로그래밍원리	C프로그래밍 전자공학기초실험 멀티미디어콘텐츠제작						
컴퓨터 시스템 활용 능력			디지털논리	컴퓨터구조	데이터통신			
컴퓨터 시스템 관리 활용					데이터베이스		빅데이터컴퓨팅개론 인공지능프로그래밍	컴퓨터보안
미래산업 대응 능력							빅데이터컴퓨팅개론	
소프트웨어 개발 능력			이산수학 자료구조 C++프로그래밍 JAVA프로그래밍(1)	컴퓨터알고리즘 운영체제 객체지향시스템분석 JAVA프로그래밍(2)	임베디드시스템 모바일프로그래밍(1) 웹프로그래밍 객체지향시스템설계	소프트웨어공학 데이터모델링 임베디드프로그래밍 모바일프로그래밍(2) 영상처리 인공지능	소프트웨어프로젝트관리 캡스톤디자인(1)	소프트웨어품질관리 캡스톤디자인(2) UX/UI설계 클라우드컴퓨팅

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성										전공역량 연계성						
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			섬유소재 실무능력	섬유소재 관리능력	섬유소재 기획능력	섬유소재 창의능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	감성과 테크놀로지	TE10003	전선										√						√	
1_1	기초디자인	TE10004	전선							√										√
1_1	섬유신소재공학개론	TE50024	전선											√			√			
1_1	일반화학 및 실험(1)	TE10006	전선							√							√			
1_2	섬유재료학	TE10005	전선										√						√	
1_2	일러스트레이션	TE10008	전선										√						√	
1_2	일반화학및실험(2)	TE50050	전선							√							√			
1_2	텍스타일디자인및제품	TE10007	전선							√							√			
2_1	3D 디자인	TE50026	전선							√									√	
2_1	섬유물리 및 실험	TE50049	전필											√					√	
2_1	섬유염색디자인	TE50027	전선										√				√			
2_1	유기화학	TE10009	전선							√								√		
2_1	패션트렌드	TE50043	전선							√								√		
2_2	섬유집합체공학	TE30003	전선										√				√			
2_2	섬유화학	TE30004	전필							√									√	
2_2	염색가공기초	TE50060	전선										√				√			
2_2	패션과색채	TE30002	전필							√										√
2_2	패션마케팅	TE50052	전선										√				√			
3_1	디자인창업	TE50045	전선										√					√		
3_1	섬유고분자신소재실험	TE50044	전선										√				√			
3_1	염색화학및실험	TE30010	전필										√				√			
3_1	테크니컬 텍스타일	TE50056	전선										√						√	

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			성유소재 실무능력	성유소재 관리능력	성유소재 기획능력	성유소재 창의능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	패브리케이션	TE50051	전선									√							√	
3_2	고분자공학	TE50002	전선										√					√		
3_2	고성능경량복합재료	TE50033	전선											√					√	
3_2	기능성기공및실형(1)	TE50032	전선								√					√				
3_2	성유품질관리	TE50042	전선							√								√		
3_2	패션스타일링	TE50054	전선								√								√	
4_1	고분자분석	TE50057	전선												√	√				
4_1	기능성기공및실형(2)	TE50055	전선									√						√		
4_1	섬유·패션사업제안서(1)	TE50048	전선			√													√	
4_1	스마트생산관리	TE50059	전선												√			√		
4_1	취업캡스톤디자인	TE50030	전선							√								√		
4_2	섬유·패션사업제안서(2)	TE50058	전선			√													√	
4_2	스마트섬유	TE50047	전선									√							√	
4_2	염색가공세미나	TE50061	전선										√					√		
4_2	창업과섬유무역	TE50038	전선											√			√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
섬유소재 관리능력			패션트렌드 유기화학		디자인창업	섬유품질관리 고분자공학	스마트생산관리 기능성가공및실험	염색가공세미나
섬유소재 실무능력	섬유신소재공학개론 일반화학 및 실험(1)	텍스타일디자인및제품 일반화학 및 실험(2)	섬유염색디자인	패션마케팅 섬유집합체공학 염색가공기초	염색화학및실험 섬유고분자신소재실험	기능성가공및실험	취업캡스톤디자인 고분자분석	창업과섬유무역
섬유소재 기획능력	감성과 테크놀로지	일러스트레이션 섬유재료학	3D디자인 섬유물리및실험	섬유화학	테크니컬텍스타일		섬유·패션사업제안서(1)	섬유·패션사업제안서(2)
섬유소재 창의능력	기초디자인			패션과 색채	패브리케이션	패션스타일링 고성능경량복합재료		스마트섬유

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공학기초 및 공학설계	CAD/CAE/CFD 활용능력	PLM 활용능력	시스템설계, 해석 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	공학기초물리	AE10002	전선										√				√			
1_1	공학기초수학	AE10001	전선										√				√			
1_1	기계공학개론	AE10003	전선					√									√			
1_1	스마트모빌리티공학	AE10004	전선					√									√			
1_1	컴퓨터프로그래밍	AE50009	전선							√							√			
1_2	공업수학	AE50016	전선										√				√			
1_2	공업역학	AE30002	전선										√				√			
1_2	기계자동차기초실습	AE50013	전선										√				√			
1_2	전산공학제도	AE50002	전선											√			√			
1_2	창의공학설계	AE50012	전선										√							√
2_1	공업응용수학	AD50041	전선							√							√			
2_1	기계재료	AD50040	전선							√							√			
2_1	열역학	AD50039	전필							√							√			
2_1	재료역학	AD50038	전필							√							√			
2_1	전기전자공학(1)	AD50035	전선							√							√			
2_2	동역학	AD50047	전선							√										√
2_2	유체역학	AD50043	전필											√			√			
2_2	응용열역학	AD50042	전선											√						√
2_2	응용재료역학	AD50037	전선							√									√	
2_2	전기전자공학(2)	AD50045	전선							√										√
3_1	3D CAD	AD30006	전선											√			√			
3_1	기계공학법	AD50044	전선										√						√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공학기초 및 설계능력	공학기초수학 스마트모빌리티공학 공학기초물리 컴퓨터프로그래밍	공업수학(1) 전산공학제도	공업수학(2)					현장실습
CAD/CAE/CFD 활용능력		창의공학설계	열역학	유체역학	응용유체역학 응용열역학 3D CAD	대체에너지공학 열전달	공기조화 및 냉동 전산유동해석 전산수치해석	에너지시스템설계 열유체시스템설계
PLM 활용능력		공업역학	재료역학 기계재료	기계요소설계 동역학	응용기계설계			종합설계프로젝트
시스템설계, 해석 능력				전기전자공학	소음진동학	디지털제어공학	유공압제어 메카트로닉스	기술사업화 캡스톤디자인

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공학기초 및 공학설계	스마트 기술 활용능력	신뢰성기반 분석 역량	생산 및 품질 관리역량
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	공학기초물리	AE10002	전선													√				
1_1	공학기초수학	AE10001	전선													√				
1_1	기계공학개론	AE10003	전선					√									√			
1_1	스마트모빌리티공학	AE10004	전선					√									√			
1_1	컴퓨터프로그래밍	AE50009	전선							√							√			
1_2	공업수학	AE50016	전선							√						√				
1_2	공업역학	AE30002	전선							√								√		
1_2	기계자동차기초실습	AE50013	전선									√					√			
1_2	전산공학제도	AE50002	전선										√			√				
1_2	창의공학설계	AE50012	전선									√				√				
2_1	공업수학(2)	AS50057	전선							√						√				
2_1	기계재료	AS50056	전선								√							√		
2_1	센서계측공학	AS50058	전선							√									√	
2_1	자동차공학실습	AS50054	전필								√						√			
2_1	재료역학	AS50053	전선							√								√		
2_2	기계공학작법	AS50061	전선								√					√				
2_2	동역학	AS50060	전선							√								√		
2_2	스마트기구설계	AS50063	전선									√				√				
2_2	열유체역학	AS50059	전선							√									√	
2_2	전기전자공학	AS50062	전선								√						√			
3_1	새시설계공학	AS30007	전필									√				√				
3_1	자동차동력공학	AS50046	전필									√					√			

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			공학기초 및 공학설계	스마트 기술 활용능력	신뢰성기반 분석 역량	생산 및 품질 관리역량
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	자동차전기전자제어시스템	AS30002	전필									√						√		
3_1	차체설계공학	AS30004	전선										√			√				
3_1	컴퓨터응용설계 및 제작	AS50055	전선											√		√				
3_1	현대자동차블루핸즈 산학협동과정	AS50042	전선									√							√	
3_2	고성능엔진설계	AS50022	전선										√			√				
3_2	공학설계 및 수치해석	AS50040	전선										√			√				
3_2	자동차구조해석	AS50064	전선									√				√				
3_2	전기회로분석설계	AS50041	전선										√			√		√		
3_2	차량동역학 및 진동소음	AS50021	전선										√						√	
3_2	현장실습(1)	AS50051	전선											√						√
4_1	자동차손해사정실무	AS50039	전선										√							√
4_1	지능형전기자동차	AS50043	전선										√					√		
4_1	창업과 기술경영	AS50065	전선												√					√
4_1	첨단자동차시험평가	AS50033	전선										√						√	
4_1	캡스톤디자인	AS50048	전선											√		√				
4_1	현장실습(2)	AS50052	전선										√							√
4_2	그린스마트자동차	AS50034	전선										√					√		
4_2	기술융합리더십	AS50036	전선												√				√	
4_2	모빌리티제작프로젝트	AS50049	전선										√			√				
4_2	자동차사고감정공학	AS50050	전선										√						√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공학기초 및 설계능력	공학기초 수학 공학기초 물리	공학수학(1) 전산공학제도 창의공학설계	공업수학(2)	기계공작법 스마트기구설계	컴퓨터응용설계 및 제작 새시설계공학 차체설계공학	고성능엔진설계 공학설계 / 수치해석 자동차구조해석	캡스톤디자인	모빌리티제작프로젝트
스마트 기술 활용 능력	컴퓨터 프로그래밍	기계자동차기초실습	자동차공학실습	전기전자공학	자동차전자 제어시스템 자동차동력공학	전기회로분석 / 설계	지능형전기 자동차 현장실습(2)	그린스마트 자동차
신뢰성기반 분석 능력		공업역학	재료역학 기계재료	동역학	현대자동차 블루핸즈 산학협동과정	차량동력학/진동소음	첨단자동차시험평가	자동차사고 감정공학
생상 및 품질관리 능력	기계공학개론 스마트모빌리티공학		센서계측 공학	열유체역학		현장실습(1)	자동차손해사정실무 창업과기술경영	기술융합 리더십

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			군 리더십	군사 안보 대처 능력	보안 사이버전 관리 능력	드론봇 군사적 운영 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	국가안보론	CM50001	전선							√							√			
1_1	군사학개론	CM30001	전필	√											√					
1_1	북한학	CM50024	전선							√							√			
1_1	체력단련/리더십평가(1)	CM50028	전선											√	√					
1_2	군조직행동이해	CM50010	전선			√											√			
1_2	드론봇전투체계	CM50015	전선								√								√	
1_2	병영훈련(1)	CM50025	전선	√											√					
1_2	체력및리더십훈련 초급	CM50029	전선											√	√					
1_2	한국전쟁사	CM30002	전필							√							√			
2_1	드론공학개론	CM50014	전선								√								√	
2_1	리더십론	CM50021	전선					√							√					
2_1	사이버전개론	CM50027	전필										√					√		
2_1	체력/리더십훈련 중급(1)	CM50030	전선										√		√					
2_1	컴퓨터운영체계	CM50039	전선							√								√		
2_2	군사사상	CM50005	전선								√						√			
2_2	드론조종	CM50019	전선									√							√	
2_2	병영훈련(2)	CM50026	전선	√											√					
2_2	첨단무기체계론	CM30003	전필								√								√	
2_2	체력/리더십훈련 중급(2)	CM50031	전선											√	√					
2_2	컴퓨터네트워크	CM50038	전선							√								√		
3_1	군대윤리	CM50040	전선	√													√			
3_1	군사영어(1)	CM50007	전선				√								√					

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			군 리더십	군사 안보 대처 능력	보안 사이버전 관리 능력	드론봇 군사적 운영 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
3_1	네트워크보안	CM50011	전선									√						√		
3_1	드론영상촬영/편집	CM50016	전선											√					√	
3_1	로봇설계	CM50020	전선										√						√	
3_1	체력/리더십훈련 고급(1)	CM50032	전선												√	√				
3_2	국방로봇	CM50003	전선									√							√	
3_2	네트워크프로그래밍	CM50041	전선										√					√		
3_2	병서연구	CM50022	전선							√						√				
3_2	시스템보안	CM50036	전선										√					√		
3_2	체력/리더십훈련 고급(2)	CM50033	전선												√	√				
4_1	국방M&S	CM50002	전선										√						√	
4_1	군상담심리학	CM50009	전선	√												√				
4_1	드론제작	CM50018	전선										√						√	
4_1	소프트웨어공학	CM50023	전선									√						√		
4_1	체력/리더십 훈련 전문(1)	CM50034	전선												√	√				
4_1	코딩 드론 제어 응용	CM50012	전선										√						√	
4_2	군사세미나	CM50006	전선												√				√	
4_2	군사영어(2)	CM50008	전선				√									√				
4_2	드론정비실습	CM50017	전선										√						√	
4_2	직업군인론	CM50037	전선									√				√				
4_2	체력/리더십훈련 전문(2)	CM50035	전선												√	√				

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
군 리더십	군사학개론(3) 체력 단련 및 리더십 평가 1 (2)	병영훈련 I (1) 체력 및 리더십 훈련 초급(2)	리더십론(3) 체력 및 리더십 훈련 중급 1(1)	병영훈련II(1) 체력 및 리더십 훈련 중급 2(1)	군사영어 I (2) 체력 및 리더십 훈련 고급 1(1)	병서연구(2) 체력 및 리더십 훈련 고급2(1)	군상담심리학(3) 체력 및 리더십 훈련 전문1(1)	군사영어II(2) 체력 및 리더십 훈련 전문2(1)
군사 안보 대처 능력	국가안보론(3) 북한학(3)	군조직행동이해(3) 한국전쟁사(3)		군사사상(3)	군대윤리(3)			군사학세미나(2) 직업군인론(3)
보안·사이버전 관리 능력			사이버전 개론(3) 컴퓨터운영체계(3)	컴퓨터네트워크(3)	네트워크 보안(3)	시스템 보안(3) 네트워크 프로그래밍(3)	소프트웨어공학(3) 국방 M&S(3)	
드론봇 군사적 운영 능력		드론봇전투체계(3)	드론공학개론(3)	첨단무기체계론(3) 드론조종(3)	로봇설계(3) 드론영상촬영/편집(3)	국방로봇(3)	코딩 드론 제어 응용(3) 드론 제작(3)	드론 정비 실습(3)

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			캐릭터 분석 능력	대중 매체 활용 능력	기술 협업 능력	창의적 사고 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	무대연기기초	AR50119	전기								√							√		
1_1	분석과인물창조	AR50066	전기															√		
1_1	분장실습	AR50101	전선															√		
1_1	연극개론	AR50065	전선								√									√
1_1	연기(1)	AR50118	전선											√				√		
1_1	호흡과발성(1)	AR50002	전선							√								√		
1_2	극장실습	AR50100	전선							√										√
1_2	신체표현	AR50123	전선											√						√
1_2	연극제작실습(1)-1	AR50121	전선												√					√
1_2	연극제작실습(1)-2	AR50122	전선												√					√
1_2	연기(2)	AR50120	전선												√			√		
1_2	호흡과발성(2)	AR50073	전선							√								√		
2_1	무대장치	AR50105	전선	√																√
2_1	무용	AR50127	전선											√						√
2_1	액션연기	AR50107	전선							√										√
2_1	연극제작실습(2)-1	AR50125	전선												√					√
2_1	연극제작실습(2)-2	AR50126	전선												√					√
2_1	연기(3)	AR50124	전선											√				√		
2_1	화술	AR50104	전선											√				√		
2_2	기획실습	AR50091	전선										√						√	
2_2	언론홍보이해 기초실기	AR50108	전선							√									√	
2_2	연극제작실습(3)-1	AR50129	전선												√					√

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			캐릭터 분석 능력	대중 매체 활용 능력	기술 협업 능력	창의적 사고 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
2_2	연극제작실습(3)-2	AR50130	전선											√				√		
2_2	연출세미나	AR50088	전선							√									√	
2_2	영화(영상미디어)개론	AR50103	전선										√				√			
2_2	카메라액팅(1)	AR50128	전필											√			√			
3_1	신체훈련(1)	AR50047	전선										√					√		
3_1	연극제작실습(4)-1	AR50133	전선											√					√	
3_1	연극제작실습(4)-2	AR50134	전선											√					√	
3_1	연기(4)	AR50131	전선							√							√			
3_1	연출워크숍	AR50090	전필													√			√	
3_1	의상제작	AR50135	전선													√		√		
3_1	카메라액팅(2)	AR50132	전선											√			√			
3_2	유지컬레파토리	AR50138	전선										√				√			
3_2	보이스액팅	AR50111	전선											√		√				
3_2	세계연극사	AR50137	전선				√												√	
3_2	신체움직임	AR50139	전선										√					√		
3_2	연극제작실습(5)-1	AR50140	전선											√					√	
3_2	연극제작실습(5)-2	AR50141	전선											√					√	
3_2	즉흥연기심화	AR50136	전선											√		√				
4_1	드라마, 영상제작실습	AR50115	전선										√				√			
4_1	연극제작실습(6)-1	AR50143	전선											√		√				
4_1	연극제작실습(6)-2	AR50144	전선											√		√				
4_1	영화연기분석실습전공심화	AR50142	전선										√				√			
4_1	전통연희실습	AR50145	전선										√			√				
4_1	희곡시나리오작법	AR50116	전선											√					√	
4_2	연기(5)	AR50146	전선										√			√				
4_2	오디션테크닉	AR50083	전선										√				√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
캐릭터 분석 능력	연기(1) 분석과 인물창조 무대연기 기초 분장실습 호흡과 발성(1)	연기(2) 호흡과발성(2)	연기(3) 화술			보이스액팅 즉흥연기심화	연극제작실습(6)-1,2 전통연희실습	연기(5)
대중, 매체 활용능력	무대연기기초	연기(2) 연극제작실습(1)-1,2 화술 무용		연극제작실습(3)-1,2 카메라액팅(1)	연기(4) 카메라액팅(2)	즉흥연기심화 뮤지컬레파토리	영화연기분석실습전공 심화 드라마영상제작실습	오디션테크닉
기술, 협업 능력		신체표현 연극제작실습(1)-1,2 호흡과발성(2)	무대장치 액션연기 연기(3) 연극제작실습(2)-1,2 화술 무용	연극제작실습(3)-1,2	의상제작 신체훈련(1) 연기(4) 연극제작실습(4)-1,2 연출워크샵 카메라액팅(2)	뮤지컬레파토리 연극제작실습(5)-1,2 신체움직임	희곡시나리오작법 연극제작실습(6)-1,2 전통연희실습	연기(5)
창의적 사고 능력	연기(1)(전선), 분석과 인물창조 무대연기 기초분장실습 연극개론	극장실습		연출세미나 기획실습 영화개론 언론홍보의이해와기 초실기	연출워크샵 연극제작실습(3)-1,2	신체움직임 세계연극사 연극제작실습(5)-1,2	희곡시나리오작법	

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목코 드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량				도전역량		태권도 교육 능력	태권도 글로벌 소통 능력	태권도 공연 기획 연출 능력	태권도 산업 운영 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	태권도개론	TC10001	전기	√													√			
1_1	태권도기초실기(1)	TC50029	전기	√													√			
1_1	프레젠테이션기법	TC50034	전선		√														√	
1_1	전공 외국어(1)	TC50011	전선				√										√			
1_2	태권도 교육융합론	TC10002	전기										√			√				
1_2	스포츠 사회학	TC50005	전선		√															√
1_2	전공 외국어(2)	TC50012	전선				√										√			
1_2	태권도기초실기(2)	TC50030	전선	√													√			
2_1	겨루기론	TC30001	전필								√						√			
2_1	창작 프리스타일 품새	TC50020	전선								√						√			
2_1	태권도 산업 빅데이터	TC50024	전선								√									√
2_1	태권도와 건강관리	TC50032	전선							√							√			
2_1	공연의 이해	TC50001	전선									√							√	
2_1	전공실기(1)	TC50013	전선									√							√	
2_2	태권도 수련과 생애주기	TC50025	전선			√											√			
2_2	태권도 시범 안무법	TC50026	전선								√								√	
2_2	태권도 외교연구	TC50027	전선				√										√			
2_2	동양사상과 태권도	TC50003	전선							√							√			
2_2	마케팅커뮤니케이션	TC50004	전선			√														√
2_2	전공실기(2)	TC50014	전선									√							√	
3_1	스포츠 심리학	TC50007	전선										√				√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
태권도 교육 능력	태권도개론 태권도기초실기 (1)	태권도교육 융합론 태권도기초실기(2)	겨루기론 태권도와건강 관리	태권도수련과생애주기	운동실기	태권도경기규칙 및 심판법	스포츠생리학 태권도동작 분석론	운동상해 및 AT
태권도 글로벌 소통 능력	전공외국어(1)	전공외국어 (2)		동양사상과 태권도 태권도외교연구	스포츠심리학	스포츠코칭론	전공실기 (5)	전공실기 (6)
태권도 공연 기획·연출능력	프레젠테이션 기법		창작프리스타일폼새 공연의 이해 전공실기 (1)	태권도시범 인무법 전공실기 (2)	태권도음악 줄넘기	태권도 뇌 발달인지	졸업작품발표	
태권도 산업 운영 능력		스포츠사회학	태권도산업 빅데이터	마케팅 커뮤니케이션	태권도문화콘텐츠연구 하계스포츠 전공실기 (3)	전공실기 (4) 태권도행정 및 정책 동계스포츠		태권도창업 현장실습

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성			
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			모델콘텐츠 개발능력	문제인식 및 해결 능력	모델 실무실용능력	모델 이미지표현 능력
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬				
1_1	워킹기초	MD50016	전선											√				√		
1_1	이미지메이킹	MD50019	전선						√										√	
1_1	포토포즈	MD50029	전선								√				√					
1_2	뷰티메이크업	MD50009	전선									√							√	
1_2	뷰티스타일링	MD50031	전선									√							√	
1_2	워킹테크닉	MD30003	전필										√					√		
1_2	이미지연출테크닉	MD10002	전선								√								√	
2_1	기초연기	MD50001	전선								√				√					
2_1	모델학 개론	MD30002	전필								√					√				
2_1	카메라 스튜디오	MD50021	전선								√								√	
2_1	크리에이터 콘텐츠실습(1)	MD10003	전기			√									√					
2_2	모델테이너실습(1)	MD50007	전선									√			√					
2_2	코디네이션	MD50022	전선									√							√	
2_2	콘텐츠연기	MD50024	전선								√				√					
2_2	크리에이터콘텐츠실습(2)	MD50026	전선			√									√					
2_2	포트폴리오	MD50030	전선										√		√					
3_1	모델테이너 실습(2)	MD50008	전선									√			√					
3_1	뷰티트렌드	MD50010	전선					√											√	
3_1	연출기획실습(1)	MD50012	전선											√				√		
3_1	워크숍(1)	MD50014	전선								√							√		
3_1	음악과 콘텐츠	MD50017	전선					√										√		
3_2	대중매체의이해	MD50002	전선							√							√			

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
모델콘텐츠 개발 능력	포토포즈		기초 연기 크리에이터 콘텐츠 실습 I	콘텐츠 연기 포트폴리오 모델테이너 실습 I 크리에이터 콘텐츠 실습 II	모델테이너 실습 II		모델산업의 미디어 기술 사업화 전략	토달 콘텐츠 세미나 콘텐츠 마케팅 실습
문제인식 및 해결 능력			모델학개론			대중매체의 이해	모델과 패션산업 모델과 마케팅	대중문화예술사
모델실무실용 능력	워킹기초	워킹테크닉			워크숍 I 연출기획 실습 I 음악과 콘텐츠	워크숍 II 연출기획 실습 II 실용댄스	인턴쉽(졸업작품전)	
모델 이미지표현 능력	이미지메이킹	이미지연출 테크닉 뷰티메이크업 뷰티스타일링	카메라 스튜디오	코디네이션	뷰티트렌드	모델이학		패션변천사

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성										전공역량 연계성								
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			디자인 융합 능력	산업디자인 창조 능력	산업디자인 비즈니스 능력	디자인 능력	융복합 디자인 능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬						
1_1	드로잉	DE50001	전선								√						√					
1_1	디자인사	DE50002	전선								√						√					
1_1	색채와 디자인	DE50004	전선								√						√					
1_1	컴퓨터그래픽기초	DE50005	전선											√			√					
1_2	CAD	DE50007	전선											√			√					
1_2	기초조형	DE50003	전선									√					√					
1_2	디자인트렌드	DE50008	전선										√				√					
1_2	발상과 표현	DE50006	전선									√					√					
2_1	디자인 마케팅(1)	ID30004	전선										√						√			
2_1	디지털그래픽디자인(1)	ID50002	전선											√						√		
2_1	디지털포토그래피(1)	ID50003	전선								√							√				
2_1	생활문화상품디자인(1)	ID30009	전필										√									√
2_1	커뮤니케이션융합디자인(1)	ID30001	전선										√									√
2_1	타이포그래피(1)	ID50001	전선										√								√	
2_2	디자인마케팅(2)	ID30008	전선											√					√			
2_2	디지털그래픽디자인(2)	ID50005	전선											√						√		
2_2	디지털포토그래피(2)	ID50006	전선									√						√				
2_2	생활문화상품디자인(2)	ID30010	전선										√									√
2_2	커뮤니케이션융합디자인(2)	ID30005	전필											√								√
2_2	타이포그래피(2)	ID50004	전선										√							√		
3_1	3D모델링 스튜디오(1)	ID50035	전선										√							√		
3_1	광고디자인(1)	ID50007	전선										√							√		

학년 학기	교과목명	교과목 코드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성											전공역량 연계성						
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			디자인	산업디자인	산업디자인	디자인	융복합
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	융합 능력	창조 능력	비즈니스 능력	능력	디자인 능력
3_1	브랜드경험디자인(1)	ID50008	전필								√									√	
3_1	융합디자인스튜디오	ID50012	전선							√										√	
3_1	패키지디자인	ID50009	전선							√									√		
3_2	3D 모델링 스튜디오(2)	ID50037	전선							√									√		
3_2	광고디자인(2)	ID50014	전선								√								√		
3_2	브랜드경험디자인(2)	ID50015	전선							√										√	
3_2	유니버설디자인스튜디오	ID50020	전필								√									√	
3_2	편집디자인	ID50036	전선							√									√		
4_1	GUI 디자인(1)	ID50024	전선											√					√		
4_1	UX서비스디자인졸업연구(1)	ID50041	전선								√									√	
4_1	광고미디어워크숍	ID50040	전선								√						√				
4_1	시각디자인졸업연구(1)	ID50038	전선								√								√		
4_1	시각정보디자인(1)	ID50039	전선							√							√				
4_2	GUI 디자인(2)	ID50031	전선											√					√		
4_2	UX서비스디자인졸업연구(2)	ID50044	전선								√							√			
4_2	시각디자인졸업연구(2)	ID50042	전선								√								√		
4_2	시각정보디자인(2)	ID50043	전선							√							√				
4_2	포트폴리오&디자인창업	ID50045	전선								√									√	

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
디자인 융합 능력	드로잉 디자인사 색채와 디자인 컴퓨터 그래픽 기초	CAD 기초조형 디자인트렌드 발상과 표현	커뮤니케이션융합디 자인(1)					
산업디자인 창조 능력			디지털포토그래픽(1)	디지털 포토그래픽(2)				
산업디자인 비즈니스 능력			디자인마케팅(1)	디자인마케팅(2)			시각정보디자인(1) 광고미디어워크숍	시각정보디자인(2) UX서비스디자인졸업연 구(2)
디자인 능력			타이포그래피(1) 디지털그래픽디자인(1)	타이포그래피(2) 디지털그래픽디자인(2)	광고디자인(1) 패키지디자인 3D모델링스튜디오(1)	광고디자인(2) 편집디자인 3D모델링스튜디오(2)	시각디자인졸업연구(1) GUI 디자인(1)	시각디자인졸업연구(2) GUI 디자인(2)
융복합 디자인 능력			생활문화상품디자인(1)	커뮤니케이션융합디 자인(2) 생활문화상품디자인(2)	브랜드경험디자인(1) 융합디자인스튜디오	브랜드경험디자인(2) 유니버설디자인	UX서비스디자인 졸업연구(1)	포토폴리오 & 디자인창업

1. 교과목별 역량 매핑

학년 학기	교과목명	교과목코 드	이수 구분	대학 핵심역량 연계성													전공역량 연계성				
				봉사역량			소통역량				창의역량			도전역량			디자인 융합 능력	패션디자인 창조 능력	패션디자인 개발 능력	패션디자인 실무능력	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬					
1_1	드로잉	DE50001	전선								√							√			
1_1	디자인사	DE50002	전선							√								√			
1_1	색채와 디자인	DE50004	전선							√								√			
1_1	컴퓨터그래픽기초	DE50005	전선										√					√			
1_2	CAD	DE50007	전선										√					√			
1_2	기초조형	DE50003	전선								√							√			
1_2	디자인트렌드	DE50008	전선									√						√			
1_2	발상과표현	DE50006	전선							√								√			
2_1	기초봉제	FD50002	전선										√							√	
2_1	디지털디자인(1)	FD50053	전선										√						√		
2_1	패션드로잉(1)	FD50050	전선							√									√		
2_1	패션디자인아카이빙	FD50051	전선							√								√			
2_1	패션디테일(1)	FD50052	전선								√									√	
2_1	플랫패턴메이킹(1)	FD50005	전선								√									√	
2_2	디지털 디자인(2)	FD50057	전선										√							√	
2_2	서스테이너블패션	FD50055	전선							√								√			
2_2	패션드로잉(2)	FD50054	전선									√							√		
2_2	패션디테일(2)	FD50056	전필								√								√		
2_2	패션소재기획	FD50036	전선							√								√			
2_2	플랫패턴메이킹(2)	FD50010	전선								√									√	
3_1	남성복스튜디오(1)	FD50018	전선							√										√	
3_1	약세사리디자인	FD50049	전선											√					√		

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
디자인 융합 능력	드로잉 디자인사 색채와 디자인 컴퓨터 그래픽 기초	CAD 기초조형 디자인트렌드 발상과 표현	패션디자인아카이빙	서스테이너블패션	패션디자인스튜디오(1)			
패션디자인 창조 능력			디지털디자인(1)	패션드로잉(2)	악세서리디자인	남성복스튜디오(2) 여성복스튜디오(2)	크라프트프로젝트(2) 패션크리틱 아트웨어 창작의상	
패션디자인 개발 능력			기초봉제 플랫패턴메이킹(1) 패션드로잉(1)	플랫패턴메이킹(2) 디지털디자인(2)	패션CAD 남성복스튜디오(1) 여성복스튜디오(1)	패션디자인스튜디오(2) 패션프리젠테이션 크라프트프로젝트(1) 어패럴디자인	졸업패션스타일링	패션포트폴리오
패션디자인 실무능력			패션디테일(1)	패션디테일(2) 패션소재기획	패션트렌드분석	패션프리젠테이션	졸업패션쇼 졸업패션스타일링	패션비즈니스모델 패션스타트업프로젝트

2. 전공역량 이수체계도

전공역량	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
디자인 융합 능력	드로잉 디자인사 색채와 디자인 컴퓨터그래픽기초	발상과 표현 기초조형 디자인트렌드 CAD						
공간디자인 창조능력			기초공간제도 실내디자인론		공간조형론	공간문화사		공간디자인세미나
공간디자인 기획 능력			실내디자인스튜디오(1) 공간디자인스튜디오(1)	공간디자인스튜디오(2) 실내디자인스튜디오(2)	실내디자인스튜디오(3) 공간디자인스튜디오(3) 공간구조의 이해	공간디자인스튜디오(4) 실내디자인스튜디오(4)	실내디자인 졸업설계(1) 실내디자인 졸업설계 연구(1) 공간디자인 졸업설계(1) 공간디자인 졸업설계 연구(1)	
공간디자인 디지털 구현 능력			디지털 드로잉	디지털 그래픽	디지털 렌더링	디지털 프레젠테이션	창업연계 디지털설계	BIM
공간디자인 실무 능력			실내건축시공 공간과 오브제	실내재료 실내공간과 환경(1) 공간과 표현기법	실내공간과 환경(2)	생태디자인론 실내구조와 법규		실내디자인 졸업설계(2) 실내디자인 졸업설계 연구(2) 공간디자인 졸업설계(2) 공간디자인 졸업설계 연구(2)

. 끝.