

[2024학년도 전공간 동일/유사 승인 교과목 현황표]

- (1) 강의시간 중복 등으로 전공과목 이수가 어려운 경우 타 전공에서 개설하는 과목 중 이수전공과 동일/유사과목으로 승인된 과목을 수강하여 전공학점으로 인정받을 수 있음
- (2) 제1전공과 복수(부)전공 간에 동일/유사과목으로 인정되는 과목은 9(6)학점까지 중복인정 되나, 졸업이수학점(130)에는 중복인정 되지 않음
- (3) 타 전공의 전공 간 동일/유사교과목으로 재수강 불가능함(재수강 기준: 6페이지 재수강 안내 참고)

* 학수번호가 동일한 경우에만 재수강 가능

(4) 빨간색 표기 : 2024 변경 사항

□ 동일/유사과목 현황

학과1					인정	학과2				
학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점		학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점
경제학과	EC03002	전선	경제통계학	3	=	수학과	MA03019	전선	전산통계학	3
	EC03002	전선	경제통계학	3	=	경영학과	BA02002	전선	경영통계	3
	EC02012	전선	금융투자론	3	=		BA03006	전선	투자론	3
수학과	MA03019	전선	전산통계학	3	=		BA02002	전선	경영통계	3
	MA03030	전선	이산수학	3	=	정보보호학과	IP01016	전선	이산수학	3
	MA03030	전선	이산수학	3	=	정보보호학부	SS00008	전선	이산수학	3
정보보호학과	IP01016	전선	이산수학	3	=		SS00008	전선	이산수학	3
바이오화장품공학전공	CK01001	전선	화장품공학입문	3	=	바이오헬스융합학과	BH00003	전선	화장품공학입문	3
생명환경공학과	BI04074	전선	생화학	3	=	식품공학	FT02063	전필	생화학I	3
	BI03038	전선	분자생물학	3	=		FT02023	전선	분자세포생물학	3
	BI04074	전선	생화학	3	=	바이오헬스융합학과	BH00021	전필	생화학	2
	BI03038	전선	분자생물학	3	=		BH00026	전선	분자생물학및실험	3
	BI03040	전선	세포학	3	=		BH00019	전필	세포생물학	2
	BI03042	전선	생화학실험	3	=		BH00022	전선	생화학실험	2
	BI04008	전선	생리학	3	=		BH000024	전선	인체생리학	2
	BI04009	전선	내분비학	3	=		BH00025	전선	내분비학	2
	BI04070	전선	생명과학 I	3	=		BH00001	전선	생명과학	3
	BI04071	전선	생명과학실험 I	2	=		BH00002	전선	생명과학실험	2
	BI03053	전선	미생물학	3	=		BH00035	전선	미생물학	2
	BI04011	전선	발생공학	3	=		BH00028	전선	발생공학	2
	BI04010	전선	면역학	3	=		BH00034	전선	면역학	2
	BI04010	전선	면역학	3	=		BH00023	전선	유기화학	2
화학과의	CH12035	전선	유기화학 I	3	=	식품공학	FT02065	전선복선부선	식품위생학	3
식품영양	NU03022	전선	식품위생및법규	3	=		FT02064	전필복필부필	식품화학1	3
	NU03036	전필	식품화학	3	=		FT04007	전선	식품미생물학	3
	NU03028	전선	식품미생물학및실험	3	=		FT02063	전필복필부필	생화학I	3
	NU03016	전선	생화학 I	3	=		FT02011	전선	생화학II	3
	NU03032	전선	생화학II	3	=		FT02028	전선	영양화학	3
	NU02003	전필복필부필	영양학 I	3	=		FT04031	전선	식품분석화학 및기기분석	3
	NU03046	전선	식품분석및실험	3	=					

□ 교직설치학과 동일계열간 통합에 따른 동일/유사 과목

원예생명조경학과				인정	식품공학전공			
학수번호	이수구분	교과목명	학점		학수번호	이수구분	교과목명	학점
HT03068	전선	교과교육론(농업)	3	=	FT02055	전선	교과교육론(농업)	3
HT03070	전선	논리및논술(농업)	2	=	FT02057	전선	논리및논술(농업)	2
HT03069	전선	교과교재연구및지도법(농업)	3	=	FT02056	전선	교과교재연구및지도법(농업)	3

□ 대체과목 현황 <참고자료>

학과1					인정	학과2				
학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점		학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점
화학·생명 환경과학부	CB01006	전선	생명과학1	3	=	바이오헬스 융합학과	BH00001	전선	생명과학	3
	CB01008	전선	생명과학실험 I	2	=		BH00002	전선	생명과학실험	2
	CB01002	전선	일반화학 I	3	=		BH00006	전선	일반화학 I	3
	CB01004	전선	일반화학실험 I	2	=		BH00007	전선	일반화학실험 I	2
	CB01011	전선	유기화학 I	3	=		BH00023	전선	유기화학	2
	CB01006	전선	생명과학 I	3	=	생명환경 공학과	BI04070	전필	생명과학 I	3
	CB01007	전필	생명과학Ⅱ	3	=		BI04072	전필	생명과학Ⅱ	3
	CB01014	전선	생화학	3	=		BI04074	전선	생화학 I	3
	CB01008	전선	생명과학실험 I	2	=		BI04071	전필	생명과학실험 I	2
	CB01009	전필	생명과학실험Ⅱ	2	=		BI04073	전필	생명과학실험Ⅱ	2
	CB01001	전선	전공입문	1	=	화학과	CH12030	전선	화학전공진로탐색	1
	CB01002	전선	일반화학 I	3	=		CH12031	전선	일반화학 I	3
	CB01003	전필	일반화학Ⅱ	3	=		CH12032	전필	일반화학Ⅱ	3
	CB01004	전선	일반화학실험 I	2	=		CH12033	전선	일반화학실험 I	2
	CB01005	전선	일반화학실험Ⅱ	2	=		CH12034	전선	일반화학실험Ⅱ	2
	CB01011	전선	유기화학 I	3	=		CH12035	전선	유기화학 I	3
	CB01012	전선	유기화학Ⅱ	3	=		CH12036	전선	유기화학Ⅱ	3
	CB01014	전선	생화학	3	=		CH12037	전선	생화학	3
	CB01014	전선	생화학	3	=	식품공학	FT02063	전필	생화학I	3
식품응용 시스템학부	FS02001	전선	일반화학및분석실험	3	=		FT04043	전선	일반화학및분석실험	3
	FS02002	전선	유기화학	3	=		FT04044	전선	유기화학	3
	FS02003	전선	기능성식품과건강	3	=		FT04045	전선	기능성식품과건강	3
	FS02001	전선	일반화학및분석실험	3	=	식품영양	NU03056	전선	일반화학및분석실험	3
	FS02002	전선	유기화학	3	=		NU03057	전선	유기화학	3
	FS02003	전선	기능성식품과건강	3	=		NU03058	전선	기능성식품과건강	3

개인정보보호전공				기업보안융합전공			
학수번호	이수구분	교과목명	학점	학수번호	이수구분	교과목명	학점
PP00001	전필	개인정보보호법의이해	3	ES01006	전필	보안산업비즈니스론	3
PP00016	전선	인공지능과데이터분석환경의개인정보보호	3	ES01004	전선	빅데이터분석기법과보안예의활용	3

□ 미래산업융합대학 정보보호학부(정보보호학과/사이버보안전공/개인정보보호전공) 동일/유사 과목

학수번호	이수구분	교과목명	학점	학수번호	이수구분	교과목명	학점
CS13015	전필	네트워크보안과프로그래밍실습	3	IP01007	전선	네트워크보안과프로그래밍실습	3
CS13016	전선	윈도우즈보안과운영실습	3	IP01031	전선	윈도우즈보안과운영실습	3
CS13017	전선	소프트웨어보안	3	IP01048	전선	소프트웨어보안	3
CS13018	전선	현대암호학응용및실습	3	IP01003	전선	현대암호학응용및실습	3
CS13019	전선	침입탐지와차단시스템	3	IP01058	전선	침입탐지와차단시스템	3
CS13019	전선	침입탐지와차단시스템	3	PP00014	전선	침입탐지와차단시스템	3
CS13020	전선	웹어플리케이션보안	3	IP01059	전선	웹어플리케이션보안	3
CS13021	전선	윈도우즈보안과악성코드기초	3	IP01063	전선	윈도우즈보안과악성코드기초	3
CS13022	전선	악성코드	3	IP01041	전선	악성코드	3
CS13023	전선	시스템보안과운영실습	3	IP01062	전선	시스템보안과운영실습	3
CS13024	전선	인공지능과정정보보호	3	IP01069	전선	인공지능과정정보보호	3
CS13025	전선	모바일보안	3	IP01049	전선	모바일보안	3
CS13026	전선	정보보호관리체계인증	3	IP01045	전선	정보보호관리체계인증	3
CS13027	전선	디지털포렌식스	3	IP01051	전선	디지털포렌식스	3
CS13027	전선	디지털포렌식스	3	PP00015	전선	디지털포렌식스	3
PP00015	전선	디지털포렌식스	3	IP01051	전선	디지털포렌식스	3
CS13028	전선	블록체인과정정보보호	3	IP01077	전선	블록체인과정정보보호	3
PP00005	전선	개인정보보호암호기술의이해	3	IP01003	전선	현대암호학응용및실습	3
PP00014	전선	침입탐지와차단시스템	3	IP01058	전선	침입탐지와차단시스템	3
PP00009	전선	개인정보보호정책및관리적보호조치(ISMS-P)	3	IP01045	전선	정보보호관리체계인증	3
PP00001	전필	개인정보보호법의이해	3	IP01087	전선	개인정보보호법의이해	3
PP00002	전선	개인정보보호법제도의분야별응용	3	IP01088	전선	개인정보보호법제도의분야별응용	3
PP00003	전선	프라이버시보호정책및기술	3	IP01089	전선	프라이버시보호정책및기술	3
PP00004	전선	시스템및네트워크프라이버시보호	3	IP01090	전선	시스템및네트워크프라이버시보호	3
PP00005	전선	개인정보보호암호기술의이해	3	IP01091	전선	개인정보보호암호기술의이해	3
CS13018	전선	현대암호학응용및실습		IP01091	전선	개인정보보호암호기술의이해	3
PP00005	전선	개인정보보호암호기술의이해	3	CS13018	전선	현대암호학응용및실습	
PP00006	전선	클라우드컴퓨팅서비스의개인정보보호	3	IP01078	전선	클라우드컴퓨팅서비스의개인정보보호	3
PP00007	전선	개인정보영향평가및관리체계	3	IP01083	전선	개인정보영향평가및관리체계	3
PP00016	전선	인공지능과데이터분석환경의개인정보보호	3	IP01086	전선	인공지능과데이터분석환경의개인정보보호	3
CS13026	전선	정보보호관리체계인증	3	IP01084	전선	개인정보보호정책및관리적보호조치(ISMS-P)	3
PP00009	전선	개인정보보호정책및관리적보호조치(ISMS-P)	3	CS13026	전선	정보보호관리체계인증	3
IP01045	전선	개인정보보호정책및관리적보호조치(ISMS-P)	3	CS13026	전선	정보보호관리체계인증	3
PP00010	전선	디지털트윈/메타버스개인정보보호	3	IP01079	전선	디지털트윈/메타버스개인정보보호	3
PP00011	전선	개인정보보호강화기술의이해	3	IP01092	전선	개인정보보호강화기술의이해	3
PP00008	전선	개인정보보호기술적보호조치	3	IP01085	전선	개인정보보호기술적보호조치	3

□ 미래산업융합대학 동일/유사 과목 과목(※ 동일명이라도 기타과목 인정불가)

정보보호학부				정보보호학과				소프트웨어융합학과(멀티)				디지털미디어학과				데이터사이언스학과			
학수번호	이수 구분	교과목명	학점	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	학수번호	이수 구분	교과목명	학점
SS00002	전선	C프로그래밍	3	IP01054	전선	C프로그래밍	3	MT01043	전필	C++프로그래밍기초	3	DA01004	전필	C++프로그래밍기초	3	-			
SS00003	전선	소프트웨어개발실무영어I	1	IP01071	전선	소프트웨어개발실무영어I	1	MT01055	전선	소프트웨어개발실무영어I	1	DA01047	전선	소프트웨어개발실무영어I	1	DT00013	전선	소프트웨어개발실무영어I	1
SS00005	전선	컴퓨터알고리즘	3	IP01021	전선	컴퓨터알고리즘	3	MT01012	전선	컴퓨터알고리즘	3	-				DT00017	전선	알고리즘	3
SS00006	전선	리눅스프로그래밍	3	IP01025	전선	리눅스프로그래밍	3	MT01009	전선	유닉스프로그래밍	3	-				-			
SS00007	전선	C++프로그래밍	3	IP01055	전선	C++프로그래밍	3	MT01047	전선	C++프로그래밍응용	3	DA01006	전선	고급C++프로그래밍	3	-			
SS00009	전선	컴퓨터구조	3	IP01020	전선	컴퓨터구조	3	MT01005	전선	컴퓨터구조	3	-				DT00002	전선	컴퓨터시스템기초	3
SS00010	전선	데이터통신및네트워크	3	IP01024	전선	데이터통신및네트워크	3	MT01008	전선	데이터통신및네트워크	3	-				-			
SS00011	전선	자료구조	3	IP01038	전선	자료구조	3	MT01019	전필	자료구조	3	DA01016	전필	자료구조	3	DT00012	전선	자료구조	3
SS00012	전선	웹프로그래밍	3	IP01047	전선	웹프로그래밍	3	MT01011	전선	웹프로그래밍	3	-				-			
SS00013	전선	자바프로그래밍	3	IP01056	전선	자바프로그래밍	3	MT01044	전선	JAVA프로그래밍기초	3	DA01011	전선	자바프로그래밍	3	DT00008	전선	자바프로그래밍	3
SS00014	전선	운영체제	3	IP01019	전선	운영체제	3	MT01022	전선	운영체제	3	-				-			
SS00015	전선	모바일프로그래밍	3	IP01075	전선	모바일프로그래밍	3	MT01040	전선	모바일프로그래밍	3	-				-			
SS00016	전선	데이터베이스	3	IP01023	전선	데이터베이스	3	MT01045	전선	데이터베이스기초	3	DA01015	전선	데이터베이스	3	DT00010	전선	데이터베이스개론	3
SS00017	전선	소프트웨어개발실무영어II	1	IP01072	전선	소프트웨어개발실무영어II	1	MT01056	전선	소프트웨어개발실무영어II	1	DA01048	전선	소프트웨어개발실무영어II	1	DT00018	전선	소프트웨어개발실무영어II	1

□ 데이터과학전공&데이터사이언스학과 동일/유사 과목

학과1					인정	학과2				
학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점		학과명	학수번호	이수구분	과목명	학점
데이터과학 전공	DS01001	전필	데이터과학개론	3	=	데이터 사이언스 학과	DT00001	전필	데이터사이언스개론	3
	DS01002	전선	데이터분석기초프로그래밍	3	=		DT00003	전선	파이썬프로그래밍	3
	DS01006	전필	데이터분석을위한프로그래밍	3	=		DT00014	전필	파이썬을이용한데이터사이언스	3
	DS01003	전필	데이터분석과시각화	3	=		DT00015	전선	데이터시각화	3
	DS01004	전선	데이터서비스기획의실제	3	=		DT00027	전선	데이터기반혁신과창업	3
	DS01005	전필	빅데이터분석과 활용	3	=		DT00030	전선	빅데이터분석응용	3
	DS01005	전필	빅데이터분석과 활용	3	=		DT00026	전선	딥러닝기반데이터분석	3

□ 메타버스융합콘텐츠전공&프랑스문화콘텐츠전공&독일문화콘텐츠전공 동일/유사 과목

메타버스융합콘텐츠전공				인정	프랑스문화콘텐츠전공				인정	독일문화콘텐츠전공			
학수번호	이수구분	과목명	학점		학수번호	이수구분	과목명	학점		학수번호	이수구분	과목명	학점
MC02027	전선	문화콘텐츠기획	3	=	FL03088	전필	문화콘텐츠기획	3	=	GL10054	전필	문화콘텐츠기획	3
MC02026	전필	글로벌언어와문화	3	=	FL03082	전선	글로벌언어와문화:프랑스	3	=	GL10055	전선	글로벌언어와문화:독일	3