

2024 자격증별 학점인정 교과목

학과명	구분	자격증명	인정학점	신청 가능 매칭 교과목 (자격증별 1과목을 선택하여 학점인정 신청 가능)
기계공학과	미참여			
기계설계공학과	국가기술자격	자동화설비산업기사	2	마이크로제어및계측공학
메카트로닉스공학과	국가기술자격	기계정비산업기사	2	기계정비 기계정비실습
	국가기술자격	자동화설비산업기사	2	생산자동화실습
반도체기계정비학과	미참여			
조선기계공학과	국가전문자격	마리나선박정비사	3	선외기정비실습 선외기내연기관
항공기계공학과	국가기술자격	항공산업기사	2	항공역학
				비행성능
				항공기왕복엔진
				항공기가스터빈엔진
				항공기기체구조
				항공기기체수리
				항공전기전자
				항공계기
				항공기초실습
				항공기기체실습
				항공기기체수리실습
				항공기왕복엔진실습
				항공기가스터빈엔진실습
				항공기전자계통실습
	항공기기체계통실습			
	국가기술자격	무선설비산업기사	2	항공디지털공학
				항공데이터통신공학
				항공기디지털공학실습
				항공기데이터통신실습
				항공법
항공역학				
국가전문자격	항공정비사	3	항공정비일반	
			항공기왕복엔진	
			항공기가스터빈엔진	
			항공기기체구조	
			항공기기체수리	
			항공전기전자	
			항공계기	
			항공기초실습	
			항공기기체실습	
			항공기기체수리실습	
			항공기운항정비실습	
			항공기왕복엔진실습	
			항공기가스터빈엔진실습	
			항공기엔진계통정비실습	
항공기전자계통실습				
항공기계계통실습				
항공기기체계통실습				
항공기운용계통실습				

학과명	구분	자격증명	인정학점	신청 가능 매칭 교과목 (자격증별 1과목을 선택하여 학점인정 신청 가능)
자동차공학과	국가기술자격	자동차정비산업기사	2	자동차검사
				자동차전자제어실습
				자동차정비실무
전기공학과	국가기술자격	전기산업기사	2	전기자기학
				전자장
				수변전설비설계
				배전설비설계
				직류전기기기
				유도전기기기
				회로이론
	전력회로망			
	전기조명설비			
	전기안전공학			
	전기설비설계실무			
	국가기술자격	전기공사산업기사	2	전기조명설비
				수변전설비설계
				배전설비설계
직류전기기기				
유도전기기기				
회로이론				
전력회로망				
전기조명설비				
전기안전공학				
전기설비설계실무				
전자공학과	국가기술자격	전자산업기사	2	전자회로
				전기자기학
				회로이론
				전자계측실험
				전자회로실습
				디지털회로실험
	국가기술자격	전기산업기사	2	전기자기학
				회로망
				전자기기실습
				회로이론
	국가기술자격	전기공사산업기사	2	Analog회로
				회로망
	국가기술자격	정보통신산업기사	2	전자기기실습
				회로이론
	국가기술자격	정보처리기사	3	전자회로
				디지털공학
마이크로프로세서				
디지털공학				
국가기술자격	정보처리기사	3	반도체공학	
			C언어	
			마이크로프로세서	
			자바프로그래밍	
정보통신공학과	미참여			

학과명	구분	자격증명	인정학점	신청 가능 매칭 교과목 (자격증별 1과목을 선택하여 학점인정 신청 가능)
컴퓨터정보공학과	국가기술자격	정보처리산업기사	2	운영체제
				C프로그래밍
				데이터베이스
				컴퓨터과학기초
				웹프로그래밍
				객체지향프로그래밍
				JAVA프로그래밍
				Oracle SQL&PL/SQL
				서버구축실습
				서버프로그래밍
컴퓨터시스템공학과	국가기술자격	정보처리산업기사	2	운영체제
				데이터통신
				소프트웨어분석설계
				JAVA프로그래밍
				C/C++프로그래밍
데이터베이스설계및구현				
디지털마케팅공학과	미참여			
건설환경공학과	국가기술자격	수질환경산업기사	2	상수도공학
				하수도공학
				수리학(1)
				수리학(2)
		측량및지형공간정보산업기사	2	현황및노선측량
				기준점측량
				일반측량
		건설재료시험산업기사	2	철근콘크리트
				건설재료시험실무
				기초공학실무
토목산업기사	2	토질시험(2)		
		응용역학(1)		
		현황및노선측량		
		수리학(1)		
		토질시험(2)		
콘크리트산업기사	2	상수도공학		
		토목CAD설계(2)		
공간정보빅데이터학과	국가기술자격	측량및지형공간정보산업기사	2	철근콘크리트
				측량정보공학1
				측량정보공학2
				측량정보공학실습
				항공드론사진측량
	국가기술자격	정보처리산업기사	2	GIS개론
				정보시스템기반기술
				JAVA프로그래밍
				DBMS
	국가기술자격	지적산업기사	2	시스템분석설계
				지적전산학
				지적측량학
	국가기술자격	공간정보융합산업기사	2	공간정보관계법규
				공간분석실습
				공간정보UI프로그래밍
	국가기술자격	가스산업기사	2	공간정보서버프로그래밍
가스공학실무				
바이오화학제품제조				
화학생명공학과	국가기술자격	바이오화학제품제조산업기사	2	수질환경산업기사
				생물환경공학
				생물환경공학

학과명	구분	자격증명	인정학점	신청 가능 매칭 교과목 (자격증별 1과목을 선택하여 학점인정 신청 가능)
재료공학과	미참여			
건축학과	국가기술자격	건축산업기사	2	건축시공(1)
				건축시공(2)
				구조역학(1)
				구조역학(2)
				건축계획
				건축법규
				실행예산관리
				위생설비 골조해석
실내건축학과	미참여			
산업디자인학과	국가기술자격	시각디자인산업기사	2	일러스트표현기법
				UIUX디자인실무
				서비스디자인
				그래픽디자인
				UI디자인기초
				디지털퍼블리싱
				패키지디자인
				통합브랜드(BX)디자인 인포메이션디자인
	국가기술자격	제품디자인산업기사	2	디지털프로덕트디자인기초
				컴퓨터응용3D실무
				디지털프로덕트디자인실무
	국가기술자격	시각디자인기사	3	일러스트표현기법
				UIUX디자인실무
				서비스디자인
				그래픽디자인
				UI디자인기초
디지털퍼블리싱				
패키지디자인				
통합브랜드(BX)디자인 인포메이션디자인				
국가기술자격	제품디자인기사	3	디지털프로덕트디자인기초	
			컴퓨터응용3D실무	
			디지털프로덕트디자인실무	
국가기술자격	서비스경험디자인기사	3	UX디자인기초	
			UIUX디자인실무	
			서비스디자인	
			패키지디자인	
			통합브랜드(BX)디자인	
패션디자인학과	미참여			
항공운항과	미참여			
항공경영학과	미참여			
관광경영학과	미참여			
경영비서학과	미참여			
호텔경영학과	미참여			
물류시스템학과	미참여			

학과명	구분	자격증명	인정학점	신청 가능 매칭 교과목 (자격증별 1과목을 선택하여 학점인정 신청 가능)
스포츠헬스케어학과	국가기술자격	스포츠경영관리사	2	스포츠경영론
	국가전문자격	2급생활스포츠지도사	2	수영 I
				수영 II
				네트경기지도
				해양스포츠
				골프 I
				골프 II
				동계스포츠
	국가전문자격	2급전문스포츠지도사	2	평셔널트레이닝
				골경기지도
수영 I				
국가전문자격	2급장애인스포츠지도사	2	수영 II	
			네트경기지도	
			해양스포츠	
			골프 I	
			골프 II	
			동계스포츠	
			평셔널트레이닝	
골경기지도				
국가전문자격	2급장애인스포츠지도사	2	장애인스포츠지도	
국가전문자격	유소년스포츠지도사	2	유소년스포츠지도	
국가전문자격	노인스포츠지도사	2	노인스포츠지도	