

2023-2학기 자격증별 학점인정 교과목

학과명	구분	자격증명	학과 편성 교과목
기계설계공학과	산업기사	생산자동화산업기사	마이크로 제어 및 계측공학
메카트로닉스공학과	산업기사	생산자동화산업기사	생산자동화실습
		기계정비산업기사	기계일반
조선기계공학과	산업기사	조선산업기사	조선공학개론
			재료역학
			선박구조의이해
			선박생산공학
			선박기본계산
		용접산업기사	용접실습
		기계설계산업기사	2차원캐드설계
	기사	조선선체기사	요트설계
			선박구조의이해
			선박구조설계실습
		조선의장기사	요트설계
			선박의장의이해
			선박배관기본설계실습
			선박배관생산설계실습
용접기사		재료역학	
	용접실습		
기계설계기사	재료역학		
	기계재료		
	2차원캐드설계		
항공기계공학과	산업기사	항공산업기사	항공역학
			비행성능
			항공기왕복엔진
			항공기가스터빈엔진
			항공기기체구조
			항공기기체수리
			항공전기전자
			항공계기
			항공기초실습
			항공기기체실습
			항공기기체수리실습
			항공기왕복엔진실습
			항공기가스터빈엔진실습
			항공기전자계통실습
			항공기기체계통실습
	무선설비산업기사	항공디지털공학	
		항공데이터통신공학	
		항공기디지털공학실습	
		항공기데이터통신실습	

학과명	구분	자격증명	학과 편성 교과목
항공기계공학과	국가전문자격	항공정비사	항공법
			항공역학
			항공정비일반
			항공기왕복엔진
			항공기가스터빈엔진
			항공기기체구조
			항공기기체수리
			항공전기전자
			항공계기
			항공기초실습
			항공기기체실습
			항공기기체수리실습
			항공기운항정비실습
			항공기왕복엔진실습
			항공기가스터빈엔진실습
			항공기엔진계통정비실습
			항공기전자계통실습
			항공기계기계통실습
항공기기체계통실습			
항공기운용계통실습			
자동차공학과	산업기사	자동차정비산업기사	가솔린기관
			디젤기관
			기관구조실습
			자동차기관실습
			자동차새시
			자동차새시실습
			자동차전기이론
			자동차전기실습
			하이브리드전기자동차
			하이브리드자동차고장진단
			전기자동차실습
			자동차검사
			자동차전자제어실습
			자동차정비실무
전기공학과	산업기사	전기산업기사	전기자기학
			수변전설비설계
			직류전기기기
			회로이론
			전기조명설비
			전기안전공학
			전기설비설계실무
	전기공사산업기사	전기공사산업기사	전기조명설비
			수변전설비설계
			직류전기기기
			회로이론
			전기안전공학
			전기설비설계실무

학과명	구분	자격증명	학과 편성 교과목
전자공학과	산업기사	전자산업기사	전자회로
			전기자기학
			회로이론
			전자계측실험
			디지털회로실험
		전기산업기사	전기자기학
			전자기기실습
			회로이론
	전기공사산업기사	전자기기실습	
		회로이론	
정보통신산업기사	전자회로		
	디지털공학		
	마이크로프로세서		
	디지털공학		
기사	정보처리기사	C언어	
		마이크로프로세서	
		자바프로그래밍	
		디지털공학	
정보통신공학과	산업기사	정보처리산업기사	DB실습
			디지털공학
			리눅스실습
			이동통신
			웹개발실습
	정보통신산업기사	전자회로	
		아날로그통신시스템공학	
		이동통신	
		디지털공학	
	무선설비산업기사	네트워크구축실습	
		전자회로	
		아날로그통신시스템공학	
RF공학실습			
컴퓨터정보과	산업기사	정보처리산업기사	디지털공학
			디스플레이부설계
			운영체제
			C프로그래밍
			데이터베이스
			컴퓨터과학기초
			웹프로그래밍
			객체지향프로그래밍
			JAVA프로그래밍
			Oracle SQL&PL/SQL
서버구축실습			
서버프로그래밍			
컴퓨터정보공학과 (심화과정)	기사	정보처리기사	IoT솔루션
			스마트센서프로그래밍
			데이터베이스설계
			웹프레이밍워크
			프로젝트실무관리
			클라우드서비스개발

학과명	구분	자격증명	학과 편성 교과목
컴퓨터시스템과	산업기사	정보처리산업기사	운영체제
			데이터통신
			소프트웨어분석설계
			JAVA프로그래밍
			C/C++프로그래밍
			데이터베이스설계및구현
건설환경공학과	산업기사	수질환경산업기사	수질오염방지기술(1)
			하수처리장운영실무
			환경공학개론
	산업기사	측량및지형공간정보산업기사	현황및노선측량
			기준점측량
			일반측량
	산업기사	건설재료시험산업기사	철근콘크리트
			건설재료시험실무
			기초공학실무
			토질시험(2)
	산업기사	토목산업기사	응용역학(1)
			현황및노선측량
			수리학(1)
			토질시험(2)
			상수도공학
			토목CAD설계(2)
산업기사	콘크리트산업기사	철근콘크리트	
공간정보빅데이터과	산업기사	측량및지형공간정보산업기사	측량정보공학2
			항공드론사진측량
			GIS개론
			측량정보공학1
			측량정보공학실습
	산업기사	정보처리산업기사	정보시스템기반기술
			JAVA프로그래밍
			DBMS
			시스템분석설계
	산업기사	지적산업기사	지적측량학
			측량정보공학2
			지적전산학
			지적전산학
			공간정보관계법규
			측량정보공학실습
	산업기사	공간정보융합산업기사	공간분석실습
			공간정보UI프로그래밍
			3D GIS
			공간정보서버프로그래밍

학과명	구분	자격증명	학과 편성 교과목
건축학과	산업기사	건축산업기사	건축계획(1)
			건축계획(2)
			건축시공(1)
			구조역학(1)
			구조역학(2)
			위생설비
			공기조화설비
			건축법규(1)
			건축법규(2)
			건축시공(2)
			실행예산관리
			시설물점검
건축학과 (심화)	기사	건축기사	건축재료와디자인
			건축시공실무
			건축구조실무
			건축설비실무
			설계프로젝트관리
			건축시공실무
실내건축학과	산업기사	실내건축산업기사	실내디자인론
			실내건축시공
			실내건축법규
	기사	실내건축기사	컬러리스트산업기사
			색채학
			실내디자인론
실내건축학과	기사	실내건축기사	색채학
			인간공학
			실내건축재료
			실내건축구조
			실내건축환경
			실내건축실시설계
화학생명공학과	산업기사	바이오화학제품제조산업기사	
		바이오화학제품제조	
		가스산업기사	
산업디자인학과	산업기사	시각디자인산업기사	가스공학실무
			수질환경산업기사
			생물환경공학
		제품디자인산업기사	광고디자인실무
			편집디자인실무
			2D그래픽실무
	기사	서비스·경험디자인기사	클레이모델링
			제품디자인
			컴퓨터응용3D기초
산업디자인학과	기사	서비스·경험디자인기사	디자인색채
			웹디자인실무
산업디자인학과	기사	서비스·경험디자인기사	영상편집디자인