

자격증 길잡이

2022.03.기준

본 길잡이의 과목소개는 개정일자 이후 본교에서 개설되는 과목으로 이루어져있으므로, 자격증 문의는 우리 대학 홈페이지 자격증 정보, 관련 협회 또는 학회 홈페이지를 꼭 확인하시기 바랍니다.

구분	자격증 종류	상담(본교)	발급기관 및 자격관리처	연락처
국가(인정)	가맹거래사	320-2755	공정거래위원회, 한국산업인력공단	1644-8000
	건강가정사	320-2756,2757	여성가족부 가족정책과	02-2100-6327
	국가공인FAT자격시험	320-2783	한국공인회계사회	02-3149-0233~6
	국제의료관광코디네이터	320-2783	한국산업인력공단	1644-8000
	발달재활서비스	320-2752	중앙장애인 아동 발달장애인지원센터	1544-6055
	보건교육사 2급	320-2783	보건복지부 의료자원정책과	02-871-6601~2
	보육교사 2급	320-2789,2751	한국보육진흥원 보육인력개발국	1661-5666
	빅데이터 분석기사	320-2857	한국데이터산업진흥원	1688-1598
	빅데이터분석 준전문가(ADsP)	320-2857	한국데이터산업진흥원	1688-1598
	사회복지사 2급	320-2756,2757	한국사회복지사협회	02-786-0845~7
	의료사회복지사	320-2656,2757	대한의료사회복지협회	0505-987-0909
	위생사	320-2783	한국보건의료인국가시험원	1544-4244
	임상심리사 2급	320-2782	한국산업인력공단	1644-8000
	장애영유아를 위한 보육교사	320-2789,2751	한국보육진흥원 보육인력개발국	1661-5666
	장애인재활상담사(1,2,3급)	320-2789,2751	한국보건의료인국가시험원	1544-4244
	전산회계(1,2급)	320-2783	한국세무사회	02-521-8398~9
	전자계산기기사	320-2971	한국인터넷진흥원	118
	전자상거래관리사	320-2755	대한상공회의소	02-2102-3600
	정보보안기사	320-2971	한국산업인력공단	1644-8000
	정보처리기사	320-2971	한국산업인력공단	1644-8000
	정보통신기사	320-2971	한국방송통신전파진흥원	1688-0013
	정신건강사회복지사 2급	320-2756,2757	한국정신건강사회복지사협회	02-702-5638
	조리기능사	320-2755	한국산업인력공단	1644-8000
	조리산업기사	320-2755	한국산업인력공단	1644-8000
	청소년상담사 3급	320-2782	한국청소년상담복지개발원	051-662-3103
	청소년지도사 2급	320-2782	한국청소년진흥원	041-620-7786~7
	평생교육사 2급	320-2843	교육부 국가평생교육진흥원	02-3780-9700
	SMAT(서비스경영자격) 3급	320-2755	한국생산성본부	1577-9402
민간	가족상담사 2급	320-2762,2758	한국가족관계학회	010-2247-9700
	미술심리상담사 2급	320-2782	한국미술심리치료협회	1600-3275
	미술심리상담전문가	320-2782	한국미술치료상담학회	070-8270-7882
	병원행정사	320-2783	대한병원행정관리자협회	02-2677-0823
	상담심리사 2급	320-2762,2758	한국상담심리학회	02-498-8293,8295
	식품위생관리사	320-2755	한국식품위생관리협회(FSMA)	031-955-2755
	실버코칭상담사	320-2781	한국케어교육대학협의회	031-896-0192
	심리평가전문가	320-2782	한국미술치료상담학회	070-8270-7882
	아동상담사 3급	320-2789,2751	한국아동학회	02-312-8341
	아동상담전문가	320-2782	한국미술치료상담학회	070-8270-7882
	외식경영관리사	320-2755	한국식품위생관리협회(FSMA)	031-955-2755
	전문보험심사청구사	320-2783	한국보험청구심사협회	02-419-6939
	전문상담사 2급	320-2762,2758	한국상담협회	02-875-5830
	정신건강상담사 1급	320-2782	한국미술치료상담학회	070-8270-7882
	주식운용능력평가시험(S-MAT)	320-2755	한국증권인재개발원	1811-8301
	코딩활용능력평가(Coding Specialist)	320-2971	(주)와이비엠넷	02-2279-0505
	MOS(Microsoft Office Specialist)	320-2971	Microsoft	1577-9700

구분	자격증 종류	상담(본교)	발급기관 및 자격관리처	연락처
총장명의 자격증	가족상담사	320-2782	가족청소년상담학과	
	교수설계자	320-2843	평생교육학과	
	문해교육전문가	320-2843	평생교육학과	
	방과후아동지도사	320-2789,2751	아동보육학과	
	자원봉사관리사	320-2781	노인복지학과	
	학교상담사	320-2762,2758	상담심리학과	
총장명의 수료증	가족상담사	320-2782	가족청소년상담학과	
	교수설계자	320-2843	평생교육학과	
	노인생애설계지도사	320-2781	노인복지학과	
	다문화교육전문가	320-2843	평생교육학과	
	문해교육전문가	320-2843	평생교육학과	
	미술심리상담사	320-2782	심리치료학과	
	방과후아동지도사	320-2789,2751	아동보육학과	
	복지시설경영관리사	320-2781	사회복지경영학과	
	사회복지품질경영지도사	320-2781	사회복지경영학과	
	아동놀이치료사	320-2789,2751	아동보육학과	
	아동미술치료사	320-2789,2751	아동보육학과	
	어린이집운영전문가	320-2789,2751	아동보육학과	
	자원봉사관리사	320-2781	노인복지학과	
	학교상담사	320-2762,2758	상담심리학과	
국제	CCIE(Cisco Certified Internetwork Expert)	320-2971	Cisco	
	CCNA(Cisco Certified Network Associate)		Cisco	
	CCNP(Cisco Certified Network Professional)		Cisco	
	CISA(Certified Information Systems Auditor)		ISACA	
	CISSP(Certified Information System Security Professional)		ISC2	
	LPIC(Linux Professional Institute Certification)		Linux	
	MCP(Microsoft Certified Professional)		Microsoft	
	MCSA(Microsoft Certified System Administrator)		Microsoft	
	MCSE(Microsoft Certified)		Microsoft	
	OCA(Oracle Certified Associate)		Oracle	
	OCBCD(Oracle Certified Business Component Developer)		Oracle	
	OCJP(Oracle Certified Programmer for Java 2 Platform)		Oracle	
	OCM(Oracle Certified Master)		Oracle	
	OCNA(Oracle Certified Network Administrator)		Oracle	
	OCP(Oracle Certified Professional)		Oracle	
	OCSA(Oracle Certified System Administrator)		Oracle	
	OCWCD(Oracle Certified Web Component Developer)		Oracle	
	RHCE(Red Hat Certified Engineer)		Linux	

1

국가(인정) 자격증

- ▶ 아래 국가(인정) 자격증에 대한 설명은 본교를 졸업할 경우 해당되는 안내입니다.
- ▶ 사회복지사 2급, 보육교사 2급, 평생교육사 2급은 연2회 본교에서 단체접수 합니다.
- ▶ 시간제 등록생 및 개인접수신청, 기타 문의에 대한 내용은 각 발급기관으로 연락바랍니다.

1. 가맹거래사

- 해당전공 : 외식산업경영학과, 경영학과
- 취득절차 : 시험 신청 ⇨ 1차시험 ⇨ 2차시험 ⇨ 실무수습 ⇨ 자격증 교무 ⇨ 가맹거래사 등록
- 자격관리처 : 공정거래위원회, 한국산업인력공단 / <http://www.hrdkorea.or.kr> / ☎1644-8000
- 유의사항(응시자격)

-제1차 시험: 제한 없음
 -제2차 시험: 제1차 시험에 합격한자, 또는 제1차 시험을 면제 받은자
 ※ 단, 가맹거래사 등록신청일 기준으로 「가맹사업거래의 공정화에 관한 법률」 제27조 제2항에서 정한 결결사유 중 어느 하나에 해당하는 사람은 가맹거래사가 될 수 없음

- 시험과목

구분	시험과목	시험방법
제1차시험 (3과목)	1. 경제법 [독점규제 및 공정거래에 관한 법령(제3장기업 결합의 제한 및 경제력 집중의 억제를 제외한다)및 약관의 규제에 관한 법령] 2. 민법(제1편 총칙, 제2편 물권 및 제3편제2장 계약만 해당한다) 3. 경영학	객관식 5지택일형 (과목당 40문항)
제2차시험 (2과목)	1. 가맹사업거래의 공정화에 관한 법령 및 실무 2. 가맹계약에 관한 이론 및 실무	주관식 (논술형 1문항 서술형 2문항)

- 시험방법 및 합격기준
 - 시험방법:1차시험(객관식 3과목,과목당40문항) 120분, 2차시험(논술형 1문항, 서술형 2문항) 과목별 100분

2. 건강가정사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수
- 자격관리처 : 건강가정지원센터 / www.familynet.or.kr / ☎02-2100-6327
- 유의사항

본 자격은 여성가족부 가족정책과에서 주관하나, 현재 자격증 형태의 발급이 존재하지 않는 **자격인증제도**로서, 개인 성적증명서를 통해 건강가정사를 취득하기 위한 교과목을 이수했는지를 판단.

- 이수과목 : 총 12과목, 36학점 이상

제 1영역 (5과목 선택)	가족복지론, 가족정책론, 가족과 문화, 가족과 젠더, 가족상담 및 가족치료(가족상담), 건강가정론, 사회복지행정론
제 2영역 (4과목 선택)	가족관계학, 상담이론, 아동복지론(청소년복지론), 인간발달(발달심리학), 가족학, 노년학개론, 노인복지론, 보육학개론, 사회복지학개론(사회복지개론), 여성복지론, 인간행동과 사회환경, 자원봉사론, 장애인복지론, 정신건강론(정신보건사회복지론)
제 3영역 (3과목 선택)	부부상담 및 치료, 위기개입론, 집단상담의 이론과 실제, 부모교육, 사례관리론, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지조사론(조사방법론), 아동상담, 여성교육론, 지역사회복지론, 프로그램 개발과 평가

※ 대학 또는 이와 동등 이상의 학교에서 사회복지학·가정학·여성학 등 관련교과목을 이수하고 졸업한 자에게 주어짐.
(건강가정기본법 제35조 제2,3항)

3. 국가공인FAT자격시험

- 해당전공 : 경영학과
- 취득절차 : 과목이수 및 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 시험 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국공인회계사회 / <https://at.kicpa.or.kr/> / ☎02-3149-0233~6
- 유의사항

- 응시자격 제한 없음.
- FAT 자격시험의 합격기준은 70점 이상.
- 응시료 : 등급별 25,000원

- 검정방법
 - 실무이론시험과 실무수행시험 동시진행
 - 실무수행프로그램
(회계·세무 S/W프로그램) : 더존 SmartA(iPlus)실무교육프로그램
- 시험과목

급수	구분	시험과목	평가비율	제한시간
1급	실무이론	재무회계, 부가가치세	30%	60분
	실무수행	기초정보관리, 회계정보관리, 회계정보분석	70%	
2급	실무이론	재무회계	30%	60분
	실무수행	기초정보관리, 회계정보관리, 회계정보분석	70%	

4. 국제의료관광코디네이터

- 해당전공 : 보건행정학과
- 취득절차 : 공인어학성적 기준요건충족 ⇨ 해당학과 졸업 또는 졸업예정자 ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국산업인력공단 / www.hrdkorea.or.kr / ☎052-714-8658

• 유의사항

- 국가기술자격법시행규칙 ‘11.11.23 법령개정으로 신설되어 ‘13.1.1 이후 시행
- 반드시 공인어학성적 기준요건 충족하여야 시험응시가능
- 공인어학성적 기준요건

가. 영어

시험명	TOEIC	TEPS	TOEFL		G-TELP (Level 2)	FLEX	PELT (main)	IELTS
			CBT	IBT				
기준점수	700점 이상	625점 이상	197점 이상	71점 이상	65점 이상	625점 이상	345점 이상	7.0점 이상

나. 일본어

시험명	JPT	일검(NIKKEN)	FLEX	JLPT
기준점수	650점 이상	700점 이상	720점 이상	2급이상

다. 중국어

시험명	HSK	FLEX	BCT	CPT	TOP
기준점수	5급 이상과 회화중급이상모두 합격	700점 이상	신BCT(B)듣기/읽기/쓰기/ 241점 이상과 신BCT 말하기 391점 이상 둘다 충족	700점 이상	고급 6급 이상

라. 기타 외국어

시험명	러 시 아 어		태국어, 베트남어, 말레이 · 인도네시아어, 아랍어
	FLEX	TORFL	FLEX
기준점수	700점 이상	2단계 이상	600점 이상

※ 취득한 성적의 유효기간 내에 응시자격기준일(필기시험일)이 포함되어 있어야 함

• 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
1차 필기	보건의료관광행정, 보건의료서비스지원관리, 보건의료관광마케팅, 관광서비스지원관리, 의학용어 및 질환의 이해	이론시험 100% 사지선다형 100문항 (각 과목당 20문항)	합산평균 60점 이상인자, 과목별 40점미만 과목인 경우 과락
2차 실기	보건의료관광 실무	이론시험 100% 필답형	60점 이상인자

5. 발달재활서비스 자격 (영역: 재활심리)

- 해당전공: 모든 전공 가능
- 자격관리사업단: 중앙장애아동·발달장애인지원센터/ www.broso.or.kr / ☎1544-6065
- 취득절차: 발달재활서비스 관련 과목 중 14과목 이상(42학점 이상) 이수, 실습 120시간
 - 발달재활서비스 제공인력 신청 시 현행 고시 기준에 따른 학과목 이수 기준(대학 14과목 42학점)을 충족 시켜야 하며, 전공필수 재활심리현장 실습 과목과 관련하여 재활심리현장실습 확인서를 반드시 제출해야 함.

- 이수과목: 공통필수 1과목, 공통선택 1과목, 전공필수 3과목, 전공선택 9과목 이수

구분	필요 이수 과목 수	개설 및 유사과목
공통필수(1과목)	1	장애아동의 이해
공통선택 (10과목)	1	장애인 복지론
전공필수 (3과목)	3	재활심리현장실습 재활상담 장애아동청소년 심리재활
전공선택 (17과목)	9	심리진단및평가 발달정신병리학 이상심리학 집단심리재활이론및실습 학습심리학 성격심리학 행동수정 심리학의 이해 상담심리학

• 유의사항

- 유사과목인정 대상 교과목은 개인이 자격증 관리 기관에 개별 신청 (교과목명이 한 글자라도 다른 경우 유사과목인정 신청)

- 1) 장애아동의 이해 - 장애의이해와재활(재활상담학과)
- 2) 상담심리학 - 상담이론(상담심리학과)
- 3) 심리진단및평가 - 심리측정및평가(상담심리학과)
- 4) 집단심리재활이론및실습 - 집단상담(상담심리학과)
- 5) 심리학의 이해 - 심리학개론(상담심리학과)

본 자격은 중앙장애아동·발달장애인지원센터에서 주관하나, 현재 자격증 형태의 발급이 존재하지 않는 자격인증제도. - 학과에서 한번 더 확인

6. 보건교육사 2급, 3급

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 시험응시 ⇨ 합격 ⇨ 발급
- 자격관리처: 보건교육사자격관리사무국 / www.khe.or.kr / ☎02-871-6601~2
- 유의사항

- 보건교육실습은 아래 필수영역 중 2개 이상 이수해야 신청가능 (당해학기 신(편입) 신청불가)

- 이수과목:
- 2급: 필수 총 9과목 및 총 22학점 이수 선택 총 4과목 및 총 10학점 이상 이수

3급 : 필수 총 5과목 및 선택 2과목 이상 (학점제한 없음, 전문학사 학위이상)

필수영역 (9과목)	보건교육학, 보건학, 보건프로그램 개발 및 평가, 보건교육방법론, 보건교육실습, 조사방법론, 보건사업관리, 보건의사소통, 보건의료법규
선택영역 (4과목 선택)	해부생리, 보건통계, 보건정보, 식품위생, 노인보건, 지역사회보건

• 시험과목

보건교육사 2급	보건교육학, 보건학, 보건프로그램 개발 및 평가, 보건교육방법론, 조사방법론, 보건사업관리, 보건의사소통, 보건의료법규
보건교육사 3급	보건교육학, 보건학, 보건프로그램 개발 및 평가, 보건의료법규

7. 보육교사 2급

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(사무국) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국보육진흥원 보육인력개발국 / chr.childcare.go.kr / ☎1661-5666 또는 02-6901-0223
- 유의사항

- 보육교사 자격등급은 입학년도에 따라 구분(학번과 무관)하므로 1급 취득관련 및 시간제 등록생 자격취득 문의는 발급기관에 문의
- 보육실습은 아래 요건을 충족해야 신청가능 (당해학기 신(편)입생 신청불가)

• 보육실습 신청요건

2012~2013학년도 입학자	기초영역(2과목 선택)	보육과정, 보육학개론, 아동발달, 아동복지론
	선택영역(1과목 선택)	놀이지도, 부모교육, 아동문학, 아동생활지도, 아동수과학지도, 언어지도, 정신건강론
2014학년도 이후 입학자	기초영역(3과목 선택)	보육과정, 보육학개론, 아동복지론, 영아발달, 유아발달
	선택영역(1과목 선택)	놀이지도, 부모교육, 아동문학, 아동생활지도, 아동수학지도, 아동과학지도, 언어지도, 정신건강론
2017학년도 이후 입학자	필수영역(3과목 선택)	보육교사론, 아동권리와 복지, 보육학개론, 보육과정, 영유아발달, 영유아교수방법론, 놀이지도, 언어지도, 아동미술, 아동수학지도, 아동안전관리, 아동관찰 및 행동연구
	선택영역(1과목 선택)	아동건강교육, 영유아사회정서지도, 아동문학교육, 아동상담론, 어린이집운영과 관리, 부모교육론, 정신건강론, 인간행동과 사회환경, 가족복지론, 지역사회복지론

- 이수과목 : 2014년 이전 신·편입생(2014, 2015 편입생 포함) - 총 12과목, 36학점 이상
2014년 이후 신입학생 및 2016년 이후 3학년 편입생 - 총 17과목, 51학점 이상
2017년 이후 신입학생 및 2019년 이후 3학년 편입생 - 총 17과목, 51학점 이상

※ 2014년 이전 신·편입생 및 2014, 2015년 3학년 편입생

보육기초(4과목 필수)	보육과정, 보육학개론, 아동발달, 아동복지론
발달 및 지도(1과목 선택)	아동관찰 및 행동연구(아동연구 및 평가), 아동상담, 아동생활지도, 인간행동과 사회환경, 특수아동지도
영유아교육(3과목 선택)	놀이지도, 아동미술(유아미술교육), 아동문학, 아동수과학지도, 아동음악과 동작, 언어지도, 영유아교수방법론, 영유아프로그램개발과 평가
건강·영양 및 안전 (2과목 선택)	아동간호학, 아동건강교육, 아동안전관리, 아동영양학, 정신건강론
가족 및 지역사회협력 (1과목 선택)	가족복지론, 보육교사론, 보육시설운영과 관리(어린이집운영과 관리), 보육정책론, 부모교육, 자원봉사론, 지역사회복지론, 가족관계론
보육실습(1과목 필수)	보육실습

※ 2014년~2016년 신입학생 및 2016년, 2017년, 2018년 3학년 편입생

보육기초(6과목 필수)	아동복지론, 보육학개론, 영아발달, 유아발달, 보육교사론, 보육과정
발달 및 지도(1과목 선택)	인간행동과 사회환경, 아동관찰 및 행동연구, 아동생활지도, 아동상담론, 특수아동지도, 장애아지도
영유아교육(6과목 선택)	놀이지도, 언어지도, 아동문학, 아동음악, 아동동작, 아동미술, 아동수학지도, 아동과학지도, 영유아프로그램 개발과 평가, 영유아교수방법론
건강·영양 및 안전 (2과목 선택)	아동건강교육, 아동간호학, 아동안전관리, 아동영양학, 정신건강론
가족 및 지역사회협력 (1과목 선택)	부모교육, 가족복지론, 가족관계론, 지역사회복지론, 보육정책론, 어린이집 운영과 관리
보육실습(1과목 필수)	보육실습

※ 2017년 이후 신입학생 및 2019년 이후 3학년 편입생(밑줄 친 과목은 필수과목이자 대면교과목)

영역		교과목	이수과목 (학점)
가. 교사 인성	필수	<u>보육교사론, 아동권리와 복지</u>	2과목(6학점)
나. 보육지식과 기술영역	필수	보육학개론, 보육과정, 영유아발달, 영유아교수방법론, <u>놀이지도, 언어지도, 아동음악(또는 아동동작, 아동미술), 아동수학지도(또는 아동과학지도), 아동안전관리(또는 아동생활지도)</u>	9과목(27학점)
	선택	아동건강교육, 영유아 사회정서지도, 아동문학교육, 아동상담론, 장애아 지도, 특수아동이해, 어린이집 운영과 관리, 보육정책론, 정신건강론, 영유아 보육프로그램 개발과 평가, 인간행동과 사회환경, 아동간호학, 아동영양학, 부모교육론, 가족복지론, 가족관계론, 지역사회복지론	4과목 (12학점 이상)
다. 보육실무	필수	<u>아동관찰 및 행동연구, 보육실습</u>	2과목(6학점)
17과목 51학점 이상			

교육영역별 대면 교과목

영역		교과목
가. 교사 인성	필수 2과목	보육교사론, 아동권리와 복지
나. 보육지식과 기술영역	필수 5과목	놀이지도, 언어지도, 아동음악(또는 아동동작, 아동미술), 아동수학지도(또는 아동과학지도), 아동안전관리(또는 아동생활지도)
다. 보육실무	필수 2과목	아동관찰 및 행동연구, 보육실습
9과목		

8. 빅데이터 분석기사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 및 졸업 ⇨ 응시자격확인 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 증빙서류 제출 및 심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 온라인 발급
- 자격관리처: 한국데이터산업진흥원/https://www.dataq.or.kr/ ☎1688-1598
- 유의사항

<ul style="list-style-type: none"> - 대학졸업자등 또는 졸업예정자(전공 무관) - 3년제 전문대학 졸업자등으로서 졸업 후 1년 이상 직장경력이 있는 사람(전공, 직무분야 무관) - 2년제 전문대학 졸업자등으로서 졸업 후 2년 이상 직장경력이 있는 사람(전공, 직무분야 무관) - 기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람(종목 무관) - 기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자(종목 무관) - 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 1년 이상 직장경력이 있는 사람(종목, 직무분야 무관) - 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자로서 이수 후 2년 이상 직장경력이 있는 사람(종목, 직무분야 무관) - 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 후 3년 이상 직장경력이 있는 사람(종목, 직무분야 무관) - 4년 이상 직장경력이 있는 사람(직무분야 무관) <p>※ 졸업증명서 및 경력증명서 제출 필요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 필기: 17,800원 실기: 40,800원

- 이수과목: 총 11과목 (교과목 개설: 사회복지빅데이터 전공, 컴퓨터공학과)

이수과목 (11과목)	창의적 문제해결, 사회복지와빅데이터의 이해, 사회복지 자료수집 및 설계, 빅데이터 기획 및 분석, 사례로 알아보는 빅데이터 활용, 텍스트데이터 빅데이터 분석, 사회복지 통계 분석 실무, R로 시작하는 빅데이터 분석, 파이썬 기반 빅데이터 분석 실무, 인공지능 기반 데이터 분석 및 시각화, 빅데이터 프로세싱
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 시험과목

구분	시험과목	합격기준	제한시간
필기	1. 빅데이터 분석기획 2. 빅데이터 탐색 3. 빅데이터 모델링 4. 빅데이터 결과 해석	전 과목 40점 이상, 전 과목 평균 60점 이상	객관식으로 80문항 총 120분
실기	빅데이터 분석실무	100점 만점으로 60점 이상	통합형(필답형, 작업형) 총 180분

9. 빅데이터분석 준전문가(ADsP)

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 온라인 발급
- 자격관리처 : 한국데이터산업진흥원/https://www.dataq.or.kr/ ☎1688-1598
- 유의사항

- 별도 응시자격 없음
- 전형료 : 필기(50,000원)

- 이수과목 : 총 5과목 (교과목 개설 : 사회복지빅데이터 전공, 컴퓨터공학과)

이수과목 (5과목)	창의적 문제해결, 사회복지와빅데이터의 이해, 사회복지 자료수집 및 설계, 빅데이터 기획 및 분석, 사례로 알아보는 빅데이터 활용
---------------	-------------------------------------------------------------------------

- 시험과목

구분	시험과목	합격기준	제한시간
필기	1. 데이터이해 2. 데이터분석기획 3. 데이터분석	총점 60점 이상, 과목별 40% 이상 취득	50문항(객관식, 단답형) 총 90분

10. 사회복지사 2급

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 심사 ⇨ 발급(협회에서 개별발급)
- 자격관리처 : 한국사회복지사협회 / www.welfare.net / ☎02-786-0845~7
- 유의사항

- 사회복지현장실습은 아래 필수영역 중 4과목 이상 이수해야 신청가능

- 이수과목 : 총 17과목, 51학점 이상(본교 개설교과목)

필수영역 (10과목)	사회복지학개론(사회복지개론), 사회복지법제와 실천(사회복지법제론), 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지정책론, 사회복지조사론, 지역사회복지론, 사회복지현장실습, 사회복지행정론, 인간행동과 사회환경
선택영역 (7과목 선택)	가족복지론, 가족상담 및 가족치료, 노인복지론, 사회문제론, 사회보장론, 사회복지윤리와 철학, 아동권리와 복지(아동복지론), 의료사회복지론(의료사회사업론), 자원봉사론, 장애인복지론, 정신건강론, 정신건강사회복지론(정신보건사회복지론), 청소년복지론, 프로그램개발과 평가, 사례관리론(사례관리), 사회복지와 문화다양성, 사회복지역사, 산업복지

• 사회복지현장실습 기준

구분	2020.1.1. 이전	2020.1.1. 이후
실습시간	120시간 이상	160시간 이상
실습기관	① 사회복지사업을 수행하는 기관, 법인, 시설 또는 단체 ② 보건복지부장관으로부터 선정 ③ 실습지도자가 2명 이상 상근	
실습지도자	① 1급 사회복지사 자격증을 취득한 이후 3년 이상의 사회복지사업 실무경험이 있거나, 2급 사회복지사 자격증을 취득한 이후 5년 이상의 사회복지사업 실무경험이 있을 것 ② 기관실습이 실시되는 연도의 전년도에 8시간 이상의 보수교육 실시	
실습세미나 시간	-	① 30시간(2시간 기준 15회) 이상 실시 ② 온라인 교육의 경우 대면 방식의 세미나를 6시간(2시간 기준 3회) 이상 실시
실습세미나 교수	-	① 학사, 석사 또는 박사 학위 중 2개 이상 학위 ② 사회복지학 교육경험 또는 사회복지사업 실무 경험 3년 이상

11. 위생사

• 해당전공: 모든 전공

• 취득절차: 과목이수 ⇨ 시험응시 ⇨ 합격 ⇨ 발급

• 자격관리처: 한국보건의료인국가시험원 / kuksiwon.or.kr/ ☎1544-4244

• 응시자격

- 공중위생관리법 제6조의2제1항1호 중 “전문대학이나 이와 같은 수준 이상에 해당된다고 교육부장관이 인정하는 학교에서 보건 또는 위생에 관한 교육 과정을 이수한 자”라 함은 전공필수 또는 전공 선택과목으로 다음 각 호의 1과목 이상을 이수한 자를 말함.

(1) 식품 보건 또는 위생과 관련된 분야

식품학, 조리학, 영양학, 식품미생물학, 식품위생학, 식품분석학, 식품발효학, 식품가공학, 식품재료학, 식품보건 또는 저장학, 식품공학 또는 식품화학, 첨가물학

(2) 환경 보건 또는 위생과 관련된 분야

공중보건학, 위생곤충학, 환경위생학, 미생물학, 기생충학, 환경생태학, 전염병관리학, 상하수도공학, 대기오염학, 수질오염학, 수질학, 수질시험학, 오물·폐기물 또는 폐수처리학, 산업위생학, 환경공학

(3) 기타분야: 위생화학, 위생공학

• 시험과목

시험종별	시험 과목 수	문제수	배점	총점	문제형식
필기	5	180	1점/1문제	180점	객관식 5지선다형
실기	1	40	1점/1문제	40점	객관식 5지선다형

• 시험시간표

구분	시험과목(문제수)	교시별 문제수	시험형식	시험시간
1교시	1. 위생관계법령(25) 2. 환경위생학(50) 3. 위생곤충학(30)	105	객관식	09:00~10:30(90분)
2교시	1. 공중보건학(35) 2. 식품위생학(40)	75	객관식	11:00~12:05(65분)
3교시	1. 실기시험(40)	40	객관식	12:35~13:15(40분)

※ 위생관계법령 : 「공중위생관리법」, 「식품위생법」, 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」, 「먹는물관리법」, 「폐기물관리법」 및 「하수도법」 과 그 하위 법령

12. 의료사회복지사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 사회복지사 1급 소지 ⇨ 수련(협회) ⇨ 시험응시 ⇨ 발급
- 취득기준

구분	수련생 응시조건	수련기관	수련기간	시험
의료사회복지사	사회복지(사회사업)학 전공한 학사 이상으로 사회복지사 1급 소지자	의료사회복지수련기관 (보건복지부지정)	1년	1차: 필기시험 2차: 사례시험

- 자격관리처 : 대한의료사회복지사협회 / www.kamsw.or.kr / ☎ 0505-987-0909
- 유의사항

- 의료사회복지사 수련인증기관에서 1년 이상(임상영역 960시간, 이론교육 40시간, 학술활동(이론교육과 별개) 20점 이상 총 1000시간 이상)수련을 이수한 자 시험응시 가능

• 시험과목

구분		총점	시험형식	합격
필기시험	1교시	50점	객관식 5지 선다형	총점 60점 이상
	2교시	50점	주관식 논술형	

13. 임상심리사 2급

- 해당전공 : 모든 전공 가능
- 취득절차 : 졸업 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 서류심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 발급
- 자격검정 : 한국산업인력공단/ www.q-net.or.kr/ ☎1644-8000
- 자격연수 : 보건복지부/ www.mohw.go.kr
- 유의사항

- 임상심리와 관련하여 1년 이상 실습수련을 받은 자 또는 2년 이상 실무에 종사한 자로서 대학졸업자 및 그 졸업예정자

• 시험과목

시험형식	구분	시험과목	합격기준
객관식 필기시험	필수영역	심리학개론, 이상심리학, 심리검사, 임상심리학, 심리상담	매 과목 만점의 40점 이상, 전 과목 평균 60점 이상 득점

14. 장애영유아를 위한 보육교사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(사무국) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국보육진흥원 보육인력개발국 / chrд.childcare.go.kr / ☎1661-5666 또는 02-6901-0223
- 유의사항

<ul style="list-style-type: none"> - 보육교사 2급 이상의 자격증을 소지한사람 - 보건복지부령으로 정하는 특수교육 또는 재활 관련 교과목 및 학점을 인정받은 사람 '12.8.4 이전에 편입하거나 입학한사람 : 8과목(16학점)' '12.8.5 이후에 편입하거나 입학한사람 : 8과목(24학점)'

• 이수과목

※ 밑줄은 본교에서 개설하는 교과목, ()는 유사교과목)

이수과목	<p>특수교육학개론, (특수아)통합교육, 개별화 교육계획, 언어치료학개론, 장애영유아교수방법론, 특수아(장애아)부모교육론, 학습장애아교육, 특수아 행동지도(아동관찰 및 행동연구), 정신지체아교육, 청각장애아교육, 정서장애아교육, 지체부자유아교육, 언어발달장애, 자폐장애교육, 특수아 상담 및 가족지원(재활상담), 특수교육 측정 및 평가, 시각장애아교육, 장애아동보육론, 감각장애아교육, 특수교구교재제작, 장애아보육실습, 장애아보육교사론, 발달지체영유아 조기 개입</p>
학점	8과목(24학점) 이상

15. 장애인재활상담사(1,2,3급)

- 해당전공 : 재활상담학 전공자 또는 복수전공
- 취득절차 : 시험응시 ⇨ 합격 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 보건복지부
- 자격관리처 : 한국보건의료인국가시험원 / www.kuksiwon.or.kr / ☎ 1544-4244
- 유의사항

시험응시 자격	
1급	<p>○ 다음 중 어느 하나에 해당하는 사람</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「고등교육법」에 따른 대학원에서 장애인 재활 분야의 박사학위를 취득한 사람 - 「고등교육법」에 따른 대학원·대학·원격대학에서 보건복지부령으로 정하는 장애인재활 관련 교과목을 이수하고 관련 학과의 석사학위 또는 학사학위를 취득한 사람 - 2급 장애인 재활 상담사 자격증을 가진 사람으로서 장애인 재활 관련 기관에서 3년 이상 재직한 사람 - 사회복지사 자격증을 가진 사람으로서 장애인 재활 관련 기관에서 5년 이상 재직한 사람
2급	<p>○ 다음 중 어느 하나에 해당하는 사람</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「고등교육법」에 따른 전문대학·원격대학에서 보건복지부령으로 정하는 장애인재활 관련교과목을 이수하고 관련 학과의 전문학사학위를 취득한 사람 - 사회복지사 자격증을 가진 사람으로서 장애인 재활 관련 기관에서 3년 이상 재직한 사람

• 시험과목

시험형식	구분	시험과목	합격기준
객관식 필기시험 (5지선다형)	필수영역 7과목	직업재활개론, 재활상담, 재활사례관리, 직업평가, 직무개발과 배치, 재활행정, 재활정책	매 과목 만점의 40점 이상, 전 과목 평균 60점 이상 득점

[보건복지부령으로 정하는 장애인재활 관련 교과목(필수 10과목, 선택 8과목)]

구분	본교 개설 교과목
필수과목 (10과목)	직업재활개론, 재활상담, 재활사례관리, 직업평가, 직업상담, 직무개발과 배치, 재활행정, 재활정책, 장애의 이해와 재활, 재활실습 I
선택과목 (8과목)	장애영역별 특성과 재활, 정신장애와 재활, 산업복지, 직업심리, 자립생활, 노동법규와 재활, 상담이론과 실제(본교 ‘상담이론’ 과목으로 개설), 보호 및 지원고용, 지역사회재활시설론

※ 유의사항 : 재활실습 I 은 직업재활개론과 재활상담을 포함한 필수과목 4과목 이상 이수해야 신청 가능
(당해학기 신(편)입 신청 불가)

16. 전산회계(1,2급)

- 해당전공 : 경영학과
- 취득절차 : 시험응시 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국세무사회 / <https://license.kacpta.or.kr> / ☎02-521-8398~9
- 유의사항

<ul style="list-style-type: none"> - 응시자격 제한 없음. (※ 부정행위자는 해당 시험을 중지 또는 무효로 하며 이후 2년간 시험 응시 자격 없음.) - 전산회계(1,2급)의 합격기준은 70점 이상. - 자격응시료 : 응시료 20,000원, 자격증 발급비용 4,000원

• 시험과목

급수	구분	시험과목	평가비율	제한시간	출제방법
1급	이론	회계원리, 원가회계, 세무회계	30%	60분	- 이론시험 : 객관식 4지선다형 - 실무시험 : 전산세무회계프로그램을 이용한 실기시험
	실무	기초정보의 등록수정, 거래자료의 입력, 부가 가치세, 입력자료 및 제장부 조회	70%		
2급	이론	회계원리	30%	60분	
	실무	기초정보의 등록수정, 거래자료의 입력, 입력 자료 및 제장부 조회	70%		

17. 전자계산기기사

- 해당전공: 대학의 전자공학, 전자계산공학, 전자컴퓨터공학, 컴퓨터공학 등 관련학과
- 취득절차: 과목이수 및 졸업 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 서류심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 발급
- 발급기관: 한국산업인력공단 / <http://www.q-net.or.kr> / ☎1644-8000
- 유의사항

- 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 기능사 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람
- 관련학과의 대학졸업자등 또는 그 졸업예정자
- 3년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 2년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 동일 및 유사 직무분야의 기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자
- 동일 및 유사 직무분야의 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자로서 이수 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 4년 이상 실무에 종사한 사람
- 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
- 필기: 19,400원 실기: 42,400원

• 시험과목

급수	구분	시험과목	평가비율	제한시간
기사	필기	1. 시스템프로그래밍 2. 전자계산기구조 3. 마이크로전자계산기 4. 논리회로 5. 데이터통신	각 과목 40점 이상, 5과목 평균 60점 이상	과목당 객관식 20문항(과목당 30분)
	실기	전자계산기설계 및 응용	60점 이상	필답형(2시간 30분)

18. 전자상거래관리사

- 해당전공 : 외식산업경영학과, 경영학과
- 취득절차 : 시험 신청 ⇨ 시험응시 ⇨ 필기 ⇨ 실기 ⇨ 합격자발표
- 자격관리처 : 대한상공회의소
- 유의사항 (자격검정기준)

1급 : 해당종목의 2급자격 취득 후 해당실무에 2년 이상 종사한자 또는 해당실무에 3년 이상 종사한 자
 2급 : 제한없음

[합격기준] 필기시험 : 과목별로 100점 만점에 과목당 40점 이상이고, 전과목 평균 60점 이상
 실습시험 : 100점 만점에 60점 이상

- 시험과목 및 시험시간

등급	시험방법	시험과목	출제형태	시험시간
1급	필기시험	-전자상거래 기획(인터넷마케팅) -전자상거래 기획 -전자상거래 운영 및 관리 -전자상거래 시스템 운영 및 관리 -전자상거래 관련 법규	객관식 (100문항)	100분
	실기시험	-전자상거래 실무	필답형	100분
2급	필기시험	전자상거래 기획(인터넷마케팅) 전자상거래 운영 및 관리 전자상거래 시스템 운영 및 관리 전자상거래 관련 법규	객관식 (80문항)	80분
	실기시험	전자상거래 구축기술	작업형	80분

19. 정보보안기사

- 해당전공 : 대학의 전자공학, 전자계산공학, 전자컴퓨터공학, 컴퓨터공학 등 관련학과
- 취득절차 : 과목이수 및 졸업 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 서류심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국인터넷진흥원, 정보보안국가기술자격검정센터 / <http://kisq.or.kr> / ☎118
- 유의사항

- 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 기능사 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람
- 관련학과의 대학졸업자등 또는 그 졸업예정자
- 3년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 2년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 유사 직무분야에서 2년 이상 실

무에 종사한 사람

- 동일 및 유사 직무분야의 기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자
- 동일 및 유사 직무분야의 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자로서 이수 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 4년 이상 실무에 종사한 사람
- 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
- 필기: 18,800원 실기: 21,900원

• 시험과목

급수	구분	시험과목	평가비율	제한시간
기사	필기	1. 시스템 보안 2. 네트워크 보안 3. 어플리케이션 보안 4. 정보보안 일반 5. 정보보안관리 및 법규	각 과목 40점 이상, 5과목 평균 60점 이상	4지 택일형 각 과목당 30분
	실기	정보보안 실무	60점 이상	필답형 총 180분

20. 정보처리기사

- 해당전공 : 대학의 전자공학, 전자계산공학, 전자컴퓨터공학, 컴퓨터공학 등 관련학과
- 취득절차 : 과목이수 및 졸업 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 서류심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국산업인력공단 / <http://www.q-net.or.kr> / ☎1644-8000
- 유의사항

- 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 기능사 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람
- 관련학과의 대학졸업자등 또는 그 졸업예정자
- 3년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 2년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 동일 및 유사 직무분야의 기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자
- 동일 및 유사 직무분야의 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자로서 이수 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 4년 이상 실무에 종사한 사람
- 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
- 필기: 19,400원 실기: 22,600원

• 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
필기	1. 소프트웨어설계 2. 소프트웨어개발 3. 데이터베이스구축 4. 프로그래밍언어활용 5. 정보시스템구축관리	객관식 4지 택일형, 과목당 20문항 (과목당 30분)	100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
실기	정보처리 실무	필답형(2시간 30분)	100점을 만점으로 하여 60점 이상.

21. 정보통신기사

- 해당전공: 대학의 전자공학, 전자계산공학, 전자컴퓨터공학, 컴퓨터공학 등 관련학과
- 취득절차: 과목이수 및 졸업 ⇨ 시험응시(필기시험) ⇨ 서류심사 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 발급
- 자격관리처: 한국방송통신전파진흥원/ <http://www.kca.kr> / ☎1688-0013
- 유의사항

- 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 기능사 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람
- 관련학과의 대학졸업자등 또는 그 졸업예정자
- 3년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 1년 이상 실무에 종사한 사람
- 2년제 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 졸업 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 동일 및 유사 직무분야의 기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자
- 동일 및 유사 직무분야의 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자로서 이수 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 4년 이상 실무에 종사한 사람
- 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람
- 필기: 18,800원 실기: 21,900원

• 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
필기	1. 디지털전자회로 2. 정보통신시스템 3. 정보통신기기 4. 정보전송공학 5. 전자계산기일반 및 정보설비 기준	객관식 4지선다형 (2시간 30분)	100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
실기	정보통신 실무	필답형(2시간 30분)	100점을 만점으로 하여 60점 이상.

22. 정신건강사회복지사 2급

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 사회복지사 1급소지 ⇨ 수련(협회) ⇨ 시험응시 ⇨ 발급
- 취득기준

<정신건강사회복지사>				
구분	수련생 응시조건	수련기관	수련기간	시험
정신건강 사회복지사 2급	사회복지(사회사업)학 전공한 학사 이상으로 사회복지사 1급 소지자	정신건강수련기관 (보건복지부지정)	1년	1차: 필기시험 2차: 사례시험
정신건강 사회복지사 1급	사회복지(사회사업)학 전공한 학사 이상으로 사회복지사 1급 소지자	정신건강수련기관 (보건복지부지정)	3년	1차: 필기시험 2차: 사례시험
	2급 정신건강사회복지사 자격 취득 후 5년 이상 임상실무경력			

- 자격관리처: 한국정신건강사회복지사협회 / www.kamhsw.or.kr / ☎02-702-5638
- 유의사항

- 보건복지부에서 지정된 장소(정신건강수련지정기관)에서 1년 이상(실습교육 830시간, 이론교육 150시간, 학술활동 20시간, 총 1000시간)수련을 이수한 자 시험응시 가능

- 시험과목

구분	총점	시험형식	과락	합격
필기시험	60	객관식 4지 선다형	30점 미만	총점 70점 이상
구술시험	40	주관식 사례선택	20점 미만	

23. 조리기능사(Craftsman Cook)

- 해당전공: 외식산업경영학과 및 관련학과(복수전공 포함)
- 취득절차: 시험응시(필기시험) ⇨ 합격 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 합격 ⇨ 발급
- 자격관리처: 한국산업인력공단 / <http://www.hrdkorea.or.kr> / ☎1644-8000
- 시행기관: 한국산업인력공단
- 유의사항

- 조리분야별로 구분하여 시행: 1. 한식 2. 양식 3. 중식 4. 일식 5. 북어조리
 - 응시자격: 제한 없음
 - 필기: 14,500원 실기: 26,900원 (한식기준) ※ 조리분야에 따라 차이

• 시험과목 (※조리분야별로 동일)

구분	시험과목	시험형식	합격기준	비고
필기	재료관리, 음식조리 및 위생관리	객관식(4지선다형) 60문항(60분)	60점이상 (100점 만점)	국가직무능력표준(NCS)을 활용하여 현장직무중심으로 개편
실기	- 조리분야별로 요구되는 조리작업 - 요구작업 내용 : 지급된 재료를 가지고 요구하는 작품을 시험시간내에 1인분을 만들어내는 작업 - 주요 평가내용 · 위생상태(개인 및 조리과정) · 조리의 기술 (기구취급, 동작, 순서, 재료다듬기 방법) · 작품의 평가 · 정리정돈 및 청소	작업형 (60~70분 정도)	100점을 만점으로 60점 이상	

※ 조리분야 기능사 5종목 필기시험은 2020년부터 기존 공통과목에서 종목별 평가로 변경됩니다.

※ 조리분야별 상세한 출제기준 및 시험 준비사항은 한국산업인력공단 홈페이지 참조

24. 조리산업기사(Industrial Engineer Cook)

- 해당전공 : 외식산업경영학과 및 관련학과(복수전공 포함)
- 취득절차 : 시험응시(필기시험) ⇨ 합격 ⇨ 시험응시(실기시험) ⇨ 합격 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국산업인력공단 / <http://www.hrdkorea.or.kr> / ☎1644-8000
- 시행기관 : 한국산업인력공단
- 유의사항

- 조리분야별로 구분하여 시행 : 1. 한식 2. 양식 3. 중식 4. 일식 5. 복어조리
- 응시자격 : 관련 업무 2년 이상 근무경력이 있는 자, 관련 자격증 취득 후 1년 이상 경과한 자, 관련 학과 2학년 이상 재학/졸업자
- 필기 : 19,400원 실기 : 52,500원 (한식기준) ※ 조리분야에 따라 차이

- 시험과목 1. 한식 2. 양식 3. 중식 4. 일식 5. 복어조리
- 시험과목 (※조리분야별로 동일)

구분	시험과목	시험형식	합격기준
필기	1. 식품위생 및 관련법규 2. 식품학 3. 조리이론 및 급식관리 4. 공중보건학	객관식(4지선다형) - 문항수 : 과목당 20문항 - 시험시간 : 과목당 30분	100점을 만점으로 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
실기	- 응시분야별 조리실무 - 요구작업 내용 지급된 재료를 가지고 요구하는 작품을 시험시간내에 1인분을 만들어내는 작업. - 주요 평가내용 · 위생상태(개인 및 조리과정) · 조리의 기술(기구취급, 동작, 순서, 재료다듬기 방법) · 작품의 평가 · 정리정돈 및 청소	조리작업 (70분 정도)	100점을 만점으로 60점 이상

※ 조리분야별 상세한 출제기준 및 시험 준비사항은 한국산업인력공단 홈페이지 참조

25. 청소년상담사 3급

- 해당전공 : 가족청소년상담학과(가족상담학, 아동청소년상담학), 심리치료학과, 사회복지학과, 상담심리학과
- 취득절차 : 해당전공 졸업 ⇨ 시험응시 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국청소년상담복지개발원 / www.youthcounselor.or.kr / ☎051-662-3103
- 유의사항

- 복수전공으로 해당전공을 이수할 경우 인정
- 부전공으로 해당전공을 이수할 경우, 부전공 과목을 4과목 이상 이수한 경우 인정
- 해당전공이 아닐 경우, 2년 이상 상담 실무경력 필요(※ 자세한 사항은 발급기관 문의)

- 시험과목

시험형식	구분	시험과목	합격기준
객관식 필기시험	필수영역	발달심리, 집단상담의 기초, 심리측정 및 평가, 상담이론, 학습이론	매 과목 만점의 40점 이상, 전 과목 평균 60점 이상 득점
	선택영역 (1과목 선택)	청소년이해론(청소년이해와 지도), 청소년수련활동론(청소년활동)	

26. 청소년지도사 2급

- 해당전공 : 가족청소년상담학과

2010학년도 이전 입학자	사회복지학 (타전공일 경우, 부·복수전공 신청)
2011학년도 이후 입학자	가족청소년상담학 (타전공일 경우, 부·복수전공 신청)
2016학년도 이후 입학자	아동청소년상담학 (타전공일 경우, 부·복수전공 신청)
2020학년도 이후 입학자	가족청소년상담학 (타전공일 경우, 부·복수전공 신청)

- 취득절차 : 시험과목이수 및 해당전공 졸업 ⇨ 시험응시(필기면제 시, 관련서류제출) ⇨ 자격심의 ⇨ 면접 ⇨ 자격연수 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국청소년활동진흥원
- 자격검정 : 한국산업인력공단 / www.q-net.or.kr/site/jidosas / 1644-8000
- 자격연수 : 한국청소년활동진흥원 청소년지도사 종합정보시스템/ youthworker.or.kr / ☎041-620-7786~7
- 유의사항

- 청소년지도사 2급 자격검정에 필요한 과목을 전공이수하면 필기시험 면제
- 관련서류 제출 시 반드시 이수구분이 명시된 성적증명서를 제출할 것(성적증명서에 이수한 과목의 이수구분이 교양, 기초, 자유선택, 일반선택 등 전공과목으로 인정되지 않는 교과과정으로 명기될 경우 인정불가)
- 해당전공이 아닐 경우, 청소년활동 등 청소년육성업무 종사경력이 2년 이상일 경우 응시가능
- ※ 자세한 사항은 발급기관 문의

• 시험과목

구분	시험과목	검정방법
1차 필기	청소년육성제도론, 청소년지도방법론, 청소년심리 및 상담, 청소년문화, 청소년활동, 청소년복지(론), 청소년프로그램 개발과 평가, 청소년문제와 보호	객관식 필기시험 (시험과목 이수 시 필기시험 면제)
2차 면접	응시자 3명 또는 5명이 한조로 면접관 다수의 형태로 인터뷰형식으로 진행 (한 사람당 3분, 한 문제당 1분 정도 답변)	

27. 평생교육사 2급

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 교육부
- 자격관리처: 국가평생교육진흥원 평생교육사 자격관리 / <https://lledu.nile.or.kr> / ☎ 1577-3867
- 유의사항

- 이수과목의 전체성적 평균평점 80점 이상 시 취득가능

- 평생교육실습 신청요건: 해당과목 이수 후 신청

2008학년도 이전 입학자	성인학습 및 상담, 평생교육개론
2009, 2010학년도 입학자	평생교육방법론, 평생교육론
2011학년도 이후 입학자	평생교육경영론, 평생교육방법론, 평생교육론, 평생교육프로그램개발론

• 이수과목

- 2008학년도 이전 입학자: 총 11과목, 33학점 이상

필수영역 (8과목)	성인학습 및 상담, 원격교육활용론(원격교육론), 인적자원개발론, 평생교육개론(평생교육론), 평생교육경영학(평생교육경영론), 평생교육방법론, 평생교육프로그램개발(론), 현장실습
선택영역 (3과목)	노인교육개론(노인교육론), 여성교육개론(여성교육론), 기업교육론

※ 평생교육기관에서 정직원(교육담당)으로 3개월 이상 근무한 자는 현장실습면제

- 2009학년도 이후 입학자: 총 10과목, 30학점 이상

필수영역 (5과목)	평생교육론, 평생교육경영론, 평생교육방법론, 평생교육프로그램개발론, 평생교육실습	
선택영역 (5과목 이상)	제 1영역 (1과목 이상)	노인교육론, 성인학습 및 상담, 여성교육론, 문자해독교육론
	제 2영역 (1과목 이상)	교수설계, 기업교육론, 상담심리학, 원격교육론, 인적자원개발론, 문화예술교육론

※ 2009년 이후 입학자는 평생교육실습 면제 없음.

- 2019학년도 이후 입학자: 총 10과목, 30학점 이상

필수영역 (5과목)	평생교육론, 평생교육경영론, 평생교육방법론, 평생교육프로그램개발론, 평생교육실습	
선택영역 (5과목 이상)	제 1영역 (1과목 이상)	노인교육론, 성인학습 및 상담, 문자해독교육론
	제 2영역 (1과목 이상)	교수설계, 원격교육론, 인적자원개발론

※ 2009년 이후 입학자는 평생교육실습 면제 없음.

28. SMAT(서비스경영자격) 3급

- 해당전공 : 경영학과
- 취득절차 : 시험응시 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국생산성본부 / www.kpc.or.kr / ☎1577-9402
- 유의사항

- 응시자격 제한 없음.
- 합격 기준
① 100점 만점 총 70점 이상 합격
② 각 과목별 40점 미만 과락 처리함
- 응시료 : 1개(20,000원), 2개(36,000원), 3개(50,000원)

- 검정/출제기준

- Module A

모듈	시험과목	시험시간 / 문항수	문제 형식
Module A (비즈니스 커뮤니케이션)	비즈니스 매너/에티켓	70분 (50문항)	- PBT방식으로 진행 - 5개 유형으로 복합출제. (일반형, O/X형, 연결형, 실무형, 통합형)
	이미지 메이킹		
	고객심리의 이해		
	고객 커뮤니케이션		
	회의기획/의전실무		

- Module B

모듈	시험과목	시험시간 / 문항수	문제 형식
Module B (서비스 마케팅/세일즈)	서비스 세일즈 및 고객상담	70분 (50문항)	- PBT방식으로 진행 - 5개 유형으로 복합출제. (일반형, O/X형, 연결형, 실무형, 통합형)
	고객관계관리(CRM)		
	VOC 분석/관리 및 컴플레인 처리		
	서비스 유통관리		
	코칭/교육훈련 및 멘토링/동기부여		

- Module C

모듈	시험과목	시험시간 / 문항수	문제 형식
Module C (서비스 운영전략)	서비스 산업 개론	70분 (50문항)	- PBT방식으로 진행 - 5개 유형으로 복합출제. (일반형, O/X형, 연결형, 실무형, 통합형)
	서비스 프로세스 설계 및 품질관리		
	서비스 공급 및 수요관리		
	서비스 인적자원관리(HRM)		
	고객만족경영(CSM) 전략		

2

민간 자격증

- ▶ 자격기본법(민간자격법)개정(제17조 제2항 및 동법시행령 제23조 제3항)으로 인하여 내용이 변경될 수 있습니다. 세부내용은 해당 기관에 문의바랍니다.

1. 가족상담사 2급

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2014-3995호
- 취득절차 : 과목이수 및 경력 ⇨ 자격증신청(학회) ⇨ 시험응시 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국가족관계학회 / ☎ 010-2247-9700
- 유의사항

- 학회가 인정할 수 있는 상담기관에서 1년 이상근무, 또는 50시간 이상의 실무경험자만 자격증신청 가능

- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상

가족관계 (2과목 선택)	가족학, 건강가정론, 한국가정생활문화(가족과 문화)
인간발달 (1과목 선택)	노년학, 아동발달, 인간발달(발달심리)
가족법 및 가족복지 (1과목 선택)	가족복지론, 가족정책론, 노인복지론, 아동복지론(아동권리와 복지)
일반 상담 (1과목 선택)	상담이론, 아동상담
가족상담 (1과목 선택)	가족상담 및 가족치료(가족상담)

- 검정과목 : 1과목(필기), 실기시험

시험점수	평균 60점 이상 (과목별 40점 이상)
필기시험	고령자위기상담_주관식
실기시험	작업형

2. 미술심리상담사 2급

- 해당전공 : 심리치료학과(미술치료학과)
- 민간자격등록번호 : 제2009-0229호
- 취득절차 : 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급

- 발급기관 : 한국미술심리치료협회 / www.kapa.pe.kr / ☎1600-3275
- 유의사항

- 해당전공 졸업 후, 졸업증명서 제출 시 자격증 발급
- 자세한 발급과정은 협회로 문의

3. 미술심리상담전문가

- 해당전공 : 심리치료학과(미술치료학과)
- 민간자격등록번호 : 제2013-1208호
- 취득절차 : 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국미술치료상담학회 / www.katci.org / ☎070-8270-7882
- 유의사항

- 자격취득 교육이수인정시간 : 1000시간 이상(단, 심리치료학과 졸업시, 교수이수시간 인정)

- 시험과목

시험과목	검정방법
심리/미술/상담/재활/교육/발달 영역	심리치료학과 성적증명서 제출 (전체성적평균 70점 이상시 합격)

4. 병원행정사

- 해당전공 : 보건행정학과
- 민간자격등록번호 : 제2008-0033호
- 취득절차 : 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 대한병원행정관리자협회 / www.kcha.or.kr / ☎ 02-2677-0823
- 시험과목

	공중보건학, 의료제도론 해부병리, 의학용어 원무.보험 회계재무, 구매, 세무 조직인사 병원전산 의료법규	비고
병원행정사 (국가공인)		<ul style="list-style-type: none"> - 취득하고자 하는 자격증에 상응하는 병원행정에 관한 학문을 전공하는 전문대학 이상의 학교를 졸업한 자 - 협회에서 실시하는 병원행정 장기 연수과정 수료자
<ul style="list-style-type: none"> - 합격기준 : 전 과목 60% (120문항 x 60% = 72문항) 이상 득점 - 문제형식 : 4지선다형 객관식 		

5. 상담심리사 2급

- 해당전공 : 가족청소년상담학과, 상담심리학과
- 민간자격등록번호 : 제2008-0400호
- 취득절차 : 회원가입 ⇨ 전공과목으로 이수 및 졸업 ⇨ 상담경력 ⇨ 자격증신청(학회) ⇨ 시험응시 ⇨ 자격수련 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국상담심리학회 / www.krcpa.or.kr / ☎02-498-8293, 8295
- 유의사항

- 과목이수 시 반드시 전공과목으로 이수(이수영역이 자유선택인 경우 불인정)
- 학사학위 취득 후, 2년 이상의 상담경력 있어야 시험 응시 가능
- 상담경력은 학회 1급 전문가의 감독하의 상담경력만 인정(※ 자세한 사항은 학회문의)

- < 해당전공 이외 타전공자가 취득을 원할 경우 >
- 과목이수는 필요 없으나 학사학위 취득 후, 3년 이상의 상담경력 있어야 회원가입 가능
 - 회원가입 후, 3년 이상의 상담경력 있어야 시험 응시 가능
 - 상담경력은 학회 1급 전문가의 감독하의 상담경력만 인정(※ 자세한 사항은 학회문의)

- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상

상담영역 (3과목 선택)	가족상담 및 가족치료(가족상담), 교육심리학, 상담심리학, 심리검사의 실제, 심리측정 및 평가, 아동상담, 이상심리학, 집단상담의 기초(집단상담의 이론과 실제)
기초영역 (3과목 선택)	성격심리학, 심리통계, 심리학개론, 발달심리학, 학습심리

- 시험과목

시험과목	검정방법
상담심리학, 발달심리학, 이상심리학, 학습심리학, 심리검사	각 과목별 40점 이상, 평균 60점 이상 합격

6. 상담심리지도사

- 해당전공 : 상담심리학과
- 민간자격등록번호 : 제2014-2812호
- 취득절차 : 전공과목으로 이수 및 졸업 ⇨ 자격증 신청(학회) ⇨ 자격증심사및접수 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 전국대학상담학과협의회 / <http://www.kacd.kr> / ☎ 063-236-9870
- 유의사항

- 2018학년 8월 상담심리학과 졸업자 및 이후 졸업예정자부터 신청가능

- 심사내용
 - 자격증 명칭 : 상담심리지도사 1급

본 협의회 소속 4년제 대학의 상담학과에서 **필수 1개 영역에서 1과목 이상, 필수선택 4영역 중 2개 영역 이상에서 각각 1개 과목 이상, 기타 일반선택 영역을 포함하여 총 6과목, 18학점 이상의 상담관련 과목을 이수하고 졸업(예정)하여야 함.**

(필수 영역은 상담 및 지도 영역이며, 필수선택 영역은 가족, 검사 및 진단, 집단, 성격 영역이며, 일반선택 영역은 발달, 학습, 진로, 정신건강 영역임)

- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상

구분	영역별 과목	개설 및 유사과목
필수 1과목)	상담 및 지도	상담이론
필수선택 (2개영역 1과목 이상)	검사 및 진단	심리측정 평가의 활용(개설: 심리측정 및 평가)
	가족	가족상담(가족상담 및 가족치료)
	집단상담	집단상담이론 (개설: 집단상담)
	성격	성격심리학, 인간행동과 사회환경
일반선택	발달	발달심리학, 성인 및 노인 발달
	학습	학습심리학
	정신건강	임상심리, 정신건강, 이상심리학

7. 식품위생관리사

- 해당전공 : 외식산업경영학과
- 민간자격등록번호 : 제2019-002261
- 취득절차 : 시험 신청 ⇨ 시험응시 ⇨ 서류심사 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국식품위생관리협회(FSMA) / <https://www.fsmc.co.kr/>

☎ 02-713-3122 (자격관리팀: 031-955-2755)

- 유의사항(응시자격) - 택1

- 고등학교 졸업 후 관련실무경력 5년 이상 종사한 자
- 3년제 이상 관련학과 재학 및 졸업자
- 당 협회에서 실시하는 식품관련 교육 50시간 이상 수료한 자
※ 필기시험 면제자※
+ 식품기술사 자격을 취득한 자
+ 식품기사 자격을 취득 후 관련실무 3년 이상인 자
+ 식품산업기사, 위생사, 영양사 자격을 취득 후 관련실무 5년 이상인 자

- 시험과목

필기 시험과목	실기(서술형) 시험과목
- 식품위생학	- 식품위생법(법, 시행령, 시행규칙)
- 식품화학	- 식품안전관리인증기준
- 공중보건학	- 이물관리방안
- 식품관련법규	- 식품 등의 표시기준
	- 농수산물 원산지표시에 관한 법률

- 시험방법 및 합격기준
 - 시험방법: 필기 총 80문제 중 60점 이상 합격 (80분)
 - 실기(서술형) 총 13문제 중 10문항 선택형 (80분)

8. 실버코칭상담사

- 해당전공: 모든 전공
- 민간자격등록번호: 제2016-004716호
- 취득절차: 과목이수 및 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 시험 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관: 한국케어교육대학협의회 / ☎031-896-0192
- 유의사항

- 노인복지론, 케어복지개론(혹은 케어기술론) 과목을 이수한 자는 신청 가능함.
- 실버코칭상담사 자격시험은 60점 이상 획득 (자격시험에 관한 사항은 별도의 시험관리 지침에 따름)
- 응시료: 회원대학 3만원(일반 5만원) (※부산디지털대학교는 회원대학임.)

- 이수과목: 총 2과목

이수과목 (2과목)	노인복지론, 케어복지개론(혹은 케어기술론)
---------------	-------------------------

- 시험내용 및 합격기준

시험내용 합격기준	노인케어, 상담, 코칭, 생애설계교육, 실버프로그램개발에 관한 내용으로 사지선다형 총 50문항이며, 시험시간은 1시간(60분)이며, 100점 만점 기준에 60점 이상을 받아야 자격을 취득한다.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 시험 장소: 자격시험 신청자가 20명 이상의 경우 본교에서 자격시험을 실시함
- * 단, 20명 미만일 경우, 근거리 타 대학에서 시험응시를 원칙으로 함(응시 인원 50명 이상일 경우 감독 2인으로 함)

9. 심리평가전문가

- 해당전공: 가족청소년상담학과(아동청소년상담학과)
- 민간자격등록번호: 제2014-2945호
- 취득절차: 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관: 한국미술치료상담학회 / www.katci.org / ☎070-8270-7882
- 유의사항

- 자격취득 교육이수인정시간: 1000시간 이상(단, 가족청소년상담학과 졸업시, 교수이수시간 인정)

• 시험과목

시험과목	검정방법
심리/미술/상담/재활/교육/발달 영역	가족청소년상담학과 성적증명서 제출 (전체성적평균 70점 이상시 합격)

10. 아동상담사 3급

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2011-0688호
- 취득절차 : 과목이수 및 졸업 ⇨ 시험응시(학회) ⇨ 수련(학회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국아동학회 / www.childkorea.or.kr / ☎02-312-8341
- 유의사항

<ul style="list-style-type: none"> - 시간제 등록생 취득불가 - 편입학시 전적대학에서 기이수한 과목에 대한 인정 - 자격시험 통과 후 40시간 수련과정 이수(※ 자세한 사항은 학회문의)

- 이수과목 : 총 5과목, 15학점 이상

이수과목 (5과목)	아동상담, 아동발달(영유아발달), 아동정신건강(정서장애아교육), 부모교육, 심리측정및평가
---------------	---------------------------------------------------

※ 2018학년까지 수강한 “아동문제 및 지도”도 아동정신건강으로 인정가능함.

• 시험과목

시험과목	검정방법
아동상담, 아동발달, 아동정신건강, 부모교육	각 과목별 전 과목 40점 이상, 과목 평균 60점 이상시 합격

11. 아동상담전문가

- 해당전공 : 가족청소년상담학과(아동청소년상담학과)
- 민간자격등록번호 : 제2014-3096호
- 취득절차 : 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국미술치료상담학회 / www.katci.org / ☎070-8270-7882
- 유의사항

- 자격취득 교육이수인정시간 : 1000시간 이상(단, 가족청소년상담전공 졸업시, 교수이수시간 인정)

• 시험과목

시험과목	검정방법
심리/미술/상담/재활/교육/발달 영역	가족청소년상담학과 성적증명서 제출 (전체성적평균 70점 이상시 합격)

12. 외식경영관리사

- 해당전공 : 외식산업경영학과
- 민간자격등록번호 : 제2013-1688호
- 취득절차 : 시험 신청 ⇨ 시험응시 ⇨ 서류심사 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국식품위생관리협회(FSMA) / <https://www.fsmc.co.kr/>
☎ 02-713-3122 (자격관리팀: 031-955-2755)
- 유의사항(응시자격)

- 호텔 외식 단체급식 식품산업체 및 공공기관에서 3년 이상 근무경력이 있는 자
- 전문대학 이상의 식품, 영양, 조리, 외식, 환경, 위생 관련학과에서 40학점 이상의 학점을 취득한 자

- 시험과목

과목명	문항수	점검내용
외식경영론	30	외식산업의 이해, 외식메뉴·인적관리, 마케팅 기법 등
식품구매론	20	식품의 계약·구매·검수·재고 관리 등
식품의 위생관리	20	식품시설의 위생관리, 식품의 저장관리 등
식품학 및 조리원리	30	식품의 종류와 특성, 식품 종류별 조리 방법 등
HACCP 실무	20	HACCP의 원칙, 위해 요소 및 지원 프로그램 등
식품위생관계법규	20	식품위생법, 식품의 표시기준, 식품영업허가 제한기준 등

- 시험방법 및 합격기준
- 시험방법 : 6과목, 5지 선다형, 총 140문항, 시험시간 2시간
- 합격기준 : 전 과목 총점의 60퍼센트 이상 득점

13. 전문보험심사청구사

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2009-0193호
- 취득절차 : 자격증신청(학회) ⇨ 시험응시 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관 : 한국보험청구심사협회 / <http://www.hicra.or.kr/> / ☎ 02-419-6939
- 시험과목

구분	시험과목	문항	출제방법	시험방법
1교시	보험청구심사 임상이론	20	객관식	숙지 (암기)문제
	건강보험요양급여 실무이론	20	객관식	
	건강보험요양급여 실무이론	10	주관식	
2교시	건강보험청구심사 외래실습	8	객관식	오픈북 (수가책, KCD, 계산기, 의학 사전이용 가능)
		12	주관식	
	건강보험 외래 사후관리	2	객관식	
		3	주관식	
3교시	건강보험청구심사 입원실습	8	객관식	
		12	주관식	
	건강보험 입원 사후관리	2	객관식	
		3	주관식	

- 합격기준: 1교시 필기 100점 만점 기준으로 40점 이상을 득점
2교시 외래실기 100점 만점 기준으로 40점 이상을 득점
3교시 입원실지 100점 만점 기준으로 40점 이상을 득점
- 필기, 외래실기, 입원실기 평균 60점 이상을 득점

14. 전문상담사 2급

- 해당전공: 모든 전공 (상담관련 과목 36학점 이상 이수자)
- 민간자격등록번호: 제2008-0420호
- 취득절차: 학사과정 ⇨ 학회가입 ⇨ 상담수련 ⇨ 시험응시 ⇨ 자격수련 ⇨ 면접/연수 ⇨ 발급
- 발급기관: 한국상담학회 / www.counselors.or.kr / ☎02-875-5830
- 유의사항

- 전문상담사 3급 자격증 소지자는 전문상담사 2급 상담수련자격 인정(2018년까지), 상담수련 경력 2년 이상 필요
- 상담수련 및 자격수련 관련 사항은 학회로 문의

- 이수과목: 8개의 필수영역

상담이론	상담이론 상담 및 심리치료의 실제	성격과 정신건강	성격심리학, 이상심리학
심리검사	심리측정 및 평가	가족상담	가족상담(가족상담 및 가족치료)
집단상담	집단상담	진로상담	진로상담
학습과 발달	학습심리학, 발달심리학	상담실습	상담실습

(과목에 관한 자세한 사항은 한국상담학회 홈페이지 내 「자격관리안내 공지사항」 참조)

15. 정신건강상담사 1급

- 해당전공: 가족청소년상담학과(아동청소년상담학과)
- 민간자격등록번호: 제2015-000722호
- 취득절차: 해당전공 졸업 ⇨ 자격증신청(협회) ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 발급기관: 한국미술치료상담학회 / www.katci.org / ☎070-8270-7882
- 유의사항

- 자격취득 교육이수인정시간: 1000시간 이상(단, 가족청소년상담전공 졸업시, 교수이수시간 인정)

- 시험과목

시험과목	검정방법
심리/미술/상담/재활/교육/발달 영역	가족청소년상담학과 성적증명서 제출 (전체성적평균 70점 이상시 합격)

16. 주식운용능력평가시험(S-MAT)

- 해당전공 : 경영학과
- 민간자격등록번호 : 제2016-000363
- 취득절차 : 필기시험 ⇨ 의무교육 ⇨ 실기시험 ⇨ 발급
- 자격관리처 : 한국증권인재개발원 <https://smat.kr/>
- 응시자격 : 제한없음
- 시험과목
<필기시험>

등급	시험과목	시험형태 및 문항수			시험시간
		객관식	주관식 (단답형)	합계	
주식운용능력평가시험(S-MAT)	주식분석	20문항	0문항	80문항	120분
	주식시장의 이해	20문항			
	주식투자 분석 및 전략	20문항			
	법규와 윤리	20문항			

<실기시험>

실기시험 진행방법	HTS/MTS를 활용한 실제 모의투자진행
실기시험 과목	KRX 300종목(코스피 230 종목 + 코스닥 70 종목)
	KODEX 레버리지 1종목, KODEX 인버스 1종목
	TIGER 레버리지 1종목, TIGER 인버스 1종목
실기시험시간	주식시장 장중 매매 (6주간 진행)

•합격기준

S-MAT자격증 - 필기시험 및 실기시험 모두 통과시 최종합격	
필기	각 과목 평균 60점 이상
	※40점미만 과목 발생시 불합격처리
	※부산디지털대학교 경영학과 개설 재테크론 A학점 이수자는 필기시험 면제
실기	응시자 기준, 수익률 30%이상 이내
	※실기시험 마이너스 수익률을 기록하더라도 상위 30%이내 들어오면 3급부여
	※수익률이 동일할 경우 거래대금 높은 순
	※합격 제외 기준 - 1억원 미만 거래시

•투자능력별 등급구분

등급	검정기준
1급	실기시험 상위 10%이내 포함된 자
2급	실기시험 상위 20%이내 포함된 자
3급	실기시험 상위 30%이내 포함된 자

17. 코딩활용능력평가 (Coding Specialist)

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2021-002223
- 취득절차 : 시험 신청 ⇨ 시험응시 ⇨ 서류심사 ⇨ 발급
- 자격관리처 : (주)와이비엠넷 / <https://www.ybmit.com/> / ☎ 02-2279-0505
- 유의사항

- Scratch에 대한 자격증으로 높은 수준의 프로그래밍 활용능력이 있음을 증명 - 1급 25,000원 2급 23,000원 3/4급 20,000원 - 자격증 발급 비용 : 6,000원

• 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
1급 Advanced	* 화면구현 : 화면 구성, IDE 도구 활용 * 프로그램구현 : 개발 도구의 이해, 변수, 리스트, 함수, 스프라이트 활용, 반복문과 조건문, 연산자 활용, 난수, 멀티미디어 활용, 소프트웨어 테스트, 공통모듈, 소스코드 검토 및 디버깅, 성능개선, 알고리즘	10문제(실기) 시험시간 : 50분	700점 이상
2급 / Intermediate	* 화면구현 : 화면 구성, IDE 도구 활용 * 프로그램구현 : 개발도구의 이해, 변수, 리스트, 함수, 스프라이트 활용, 반복문과 조건문, 연산자 활용, 난수, 멀티미디어 활용 소프트웨어 테스트, 공통모듈, 소스코드 검토 및 디버깅, 성능개선, 순서도	10문제(실기) 시험시간 : 50분	600점 이상
3급 / Basic	* 화면구현 : 화면 구성, IDE 도구 활용 * 프로그램구현 : 프로그래밍 도구 활용, 변수, 스프라이트 활용, 반복문과 조건문, 연산자 활용, 난수, 멀티미디어 활용, 스프라이트 제어, 애니메이션 효과, 좌표이해, 소스코드 검토 및 디버깅	10문제(실기) 시험시간 : 40분	600점 이상
4급/Start	* 화면구현 : 화면 구성, IDE 도구 활용 * 프로그램구현 : 프로그래밍 도구 활용, 스프라이트 제어, 반복문, 조건문, 연산자 활용, 멀티미디어 활용	10문제(실기) 시험시간 : 40분	600점 이상

18. MOS(Microsoft Office Specialist)

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 자격증신청(협회) ⇨ 시험 ⇨ 자격심의 ⇨ 발급
- 자격관리처 : Microsoft / <https://www.ybmit.com/> / ☎02-2279-0505
- 자격증 소개

별도의 시험 없이 Word(Expert), Excel(Expert), Powerpoint(Core)는 필수 취득하고, Access(Core), Outlook(Core)는 선택으로 1과목을 취득하여 4개의 자격증을 획득하면 Master 자격을 받는다.
- 프로그램 1개당 79000원

- 시험 과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
word (core/expert)	<core> 문서 만들기 및 관리 텍스트, 단락 및 구역 서식 적용 표 및 목록 만들기 참조 적용 개체 삽입 및 서식 적용	50분	1000점 중 700점 이상
	<expert> 문서 관리 및 공유 고급 문서 디자인 고급 참조 만들기 사용자 지정 WORD요소 만들기		
Excel (core/expert)	<core> 통합 문서와 워크시트 만들기 및 관리 셀 및 범위 관리 표 관리 수식 및 함수 적용 차트 및 개체 만들기	50분	1000점 중 700점 이상
	<expert> 통합문서 옵션 및 설정 관리 사용자 지정 서식 및 레이아웃 적용 고급 수식 만들기 고급 차트와 테이블 작성		
Power Point 2016	프리젠테이션 만들기 및 관리 텍스트,도형,이미지 삽입 및 서식 지정 테이블,차트,스마트아트,미디어 삽입 전환 및 애니메이션 적용 여러 프리젠테이션 관리	50분	1000점 중 700점 이상
Access 2016	데이터베이스 작성 및 관리 테이블 구축,쿼리 작성, 양식 작성 보고서 작성	50분	1000점 중 700점 이상
Outlook 2016	아웃룩 환경 관리 메시지 관리 일정 관리 연락처 및 그룹 관리	50분	1000점 중 700점 이상

3

총장명의 자격증

- ▶ 총장명의 자격증은 본교 졸업(예정)자만 자격증 신청이 가능합니다.
- ▶ 시간제 등록생은 취득불가 합니다. 단, 본교 졸업 후 시간제로 등록한 학생에 한해 허용합니다.
- ▶ 전적대학에서 이수한 동일 과목에 대한 인정 범위는 각 자격증 안내에 명시되어 있는 사항을 따릅니다.
(2013년 신입입생부터 적용)
- ▶ 총장명의 자격증은 자격검정이 있습니다.
* 자격증 요구 과목 이수는 완료하였으나 자격검정 불합격 및 미응시의 경우 총장명의 수수료증으로 발급신청 가능

1. 가족상담사

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2014-1608호
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2782
- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

2022학년도 이전 입학자	필수영역 (3과목)	가족상담(부부및가족상담), 상담이론, 발달심리학
	선택영역 (3과목 이상)	가족복지론, 청소년심리 및 상담, 아동상담론(아동상담), 심리상담현장실습, 가족과 문화, 부부상담 및 치료, 시니어상담, 성폭력 및 가정폭력상담, 위기개입론
2022학년도 이후 입학자	필수영역 (3과목)	가족상담 및 가족치료, 상담이론, 발달심리학
	선택영역 (3과목 이상)	가족복지론, 청소년심리 및 상담, 청소년복지론, 가족과 젠더, 건강가정론, 성격심리학, 부부상담 및 치료, 가족관계학, 위기개입론

- 시험과목
 - 응시자격 : 4년제 대학 졸업자 또는 졸업예정자 중 가족상담 관련 필수 3과목을 포함한 6과목 이상 이수자
 - 합격기준 : 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
가족상담 및 가족치료(가족상담)	10문항	60분 (총 30문항)
상담이론	10문항	
발달심리	10문항	

- 유의사항

- 전적대학에서 이수한 동일과목에 대한 인정은 2013년 신·편입생부터 적용
- 시험 미응시 및 불합격 시, 수수료증으로 발급

2. 교수설계자

- 해당전공: 모든 전공
- 민간자격등록번호: 제2014-0752호
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2843
- 이수과목: 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 12학점까지)

필수영역 (4과목)	교육학개론, 교육심리학, 교수설계, 원격교육론
선택영역 (3과목 이상)	문해교육방법론, 평생교육론, 자기주도학습전략, 평생교육프로그램개발론, 평생교육방법론, 인적자원개발론

- 시험과목
 - 응시자격: 본교 졸업자 또는 졸업예정자 중 교수설계 관련 필수 4과목을 포함한 7과목 이상 이수자
 - 합격기준: 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
교육학개론	20문항	60분 (총 50문항)
교수설계	20문항	
원격교육론	10문항	

3. 긍정코칭상담사

- 해당전공: 모든 전공
- 민간자격등록번호 (등록예정)
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2762
- 이수과목: 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 9학점까지)

필수영역 (2과목)	긍정심리학, 코칭심리와 실제
선택영역 (4과목 이상)	긍정심리코칭검사, 이상심리학, 상담이론, 성인노인발달, 대인관계심리학, 학교상담

- 시험과목
 - 응시자격: 4년제 대학 졸업자 또는 졸업예정자 중 학교상담 관련 필수 2과목을 포함한 6과목 이상 이수자
 - 합격기준: 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
긍정심리학	10문항	50분 (총 20문항)
코칭심리와 실제	10문항	

- 유의사항

- 전적대학에서 이수한 동일과목에 대한 인정은 2013년 신·편입생부터 적용
 - 시험 미응시 및 불합격 시, 수료증으로 발급

※등록 예정 자격증으로, 사정에 따라 변경될 수 있음

4. 문해교육전문가

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2014-0754호
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2843
- 이수과목 : 총 6과목, 18학점이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

필수영역 (3과목)	문자해득교육론, 문해교육방법론, 평생교육론
선택영역 (3과목 이상)	교수설계, 자기주도학습전략, 교육학개론, 평생교육방법론

- 시험과목
 - 응시자격 : 본교 졸업자 또는 졸업예정자 중 문해교육 관련 필수 3과목을 포함한 6과목 이상 이수자
 - 합격기준 : 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
문자해득교육론	20문항	60분 (총 50문항)
문해교육방법론	20문항	
평생교육론	10문항	

5. 방과후아동지도사

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2014-0755호
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2789, 2751
- 이수과목 : 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

이수과목 (7과목)	아동권리와 복지(아동복지론), 보육학개론(아동학개론), 아동건강교육(유아건강교육), 부모교육, 아동상담론/학교사회복지론(학교사회사업론), 아동안전관리, 방과후아동지도
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

• 시험과목

- 응시자격 : 본교 졸업자 또는 졸업예정자 중 방과후아동지도 관련 필수 7과목 이수자
- 합격기준 : 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
방과후아동지도	10문항	80분 (총 40문항)
아동안전관리	10문항	
부모교육	10문항	
아동상담론	10문항	

6. 자원봉사관리사

- 해당전공 : 노인복지학과, 사회복지경영학과, 사회복지학과
- 민간자격등록번호 : 제2016-002803호
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2781
- 이수과목 : 총 1과목, 3학점

필수영역 (1과목)	자원봉사관리론
---------------	---------

• 시험과목

- 응시자격 : 사회복지, 자원봉사관련 기관 재직자 혹은 사회복지관련 전공자 중 자원봉사관리론 교과목 이수자
(단, 타 학과 재학생의 경우 사회복지관련 전공 학위증서, 기관 재직자의 경우는 재직증명서를 제출하여야 합니다.)
- 합격기준 : 100점 만점 기준 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
자원봉사관리론	객관식 15문항, 주관식 2문항.	60분 (총 17문항)

7. 학교상담사

- 해당전공 : 모든 전공
- 민간자격등록번호 : 제2014-0751호
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 자격증신청(본교) ⇨ 시험응시 및 합격 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2762
- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

2021학년도 이전 입학자 (~2020)	필수영역 (3과목)	학교상담, 상담이론, 심리측정 및 평가
	선택영역 (3과목 이상)	청소년심리 및 상담, 상담기법, 가족상담(가족상담 및 가족치료), 상담의 기초, 이상심리학, 집단상담(집단상담의 이론과 실제), 진로상담(진로상담의 이론과 실제), 상담실습(상담현장실습 혹은 상담수퍼비전)
2021학년도 이후 입학자 (2021~)	필수영역 (3과목)	학교상담, 상담이론, 심리측정 및 평가
	선택영역 (3과목 이상)	발달심리학, 긍정심리학, 이상심리학, 가족상담 및 가족치료(가족상담), 집단상담, 청소년심리및상담

• 시험과목

- 응시자격 : 4년제 대학 졸업자 또는 졸업예정자 중 학교상담 관련 필수 3과목을 포함한 6과목 이상 이수자
- 합격기준 : 과목당 100점 만점 기준 40점 이상, 평균 점수 60점 이상

시험과목	시험형태 및 문항 수	시험시간
	객관식(4지선다형)	
학교상담	10문항	60분 (총 30문항)
상담이론	10문항	
심리평가	10문항	

• 유의사항

<ul style="list-style-type: none"> - 전적대학에서 이수한 동일과목에 대한 인정은 2013년 신·편입생부터 적용 - 시험 미응시 및 불합격 시, 수료증으로 발급

4

총장명의 수료증

- ▶ 총장명의 수료증은 본교 졸업(예정)자만 수료증 신청이 가능합니다.
- ▶ 시간제 등록생은 취득불가 합니다. 단, 본교 졸업 후 시간제로 등록한 학생에 한해 허용합니다.
- ▶ 전적대학에서 이수한 동일 과목에 대한 인정 범위는 각 수료증 안내에 명시되어 있는 사항을 따릅니다. (2013년 신입입생부터 적용)
- ▶ 총장명의 수료증은 자격검정이 없습니다.

1. 가족상담사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2782
- 이수과목: 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 9학점까지)

2022학년도 이전 입학자	필수영역 (3과목)	가족상담(부부및가족상담), 상담이론, 발달심리학
	선택영역 (3과목 이상)	가족복지론, 청소년심리 및 상담, 아동상담론(아동상담), 심리상담현장실습, 가족과 문화, 부부상담 및 치료, 시니어상담, 성폭력 및 가정폭력상담, 위기개입론
2022학년도 이후 입학자	필수영역 (3과목)	가족상담 및 가족치료, 상담이론, 발달심리학
	선택영역 (3과목 이상)	가족복지론, 청소년심리 및 상담, 청소년복지론, 가족과 젠더, 건강가정론, 성격심리학, 부부상담 및 치료, 가족관계학, 위기개입론

2. 교수설계사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2843
- 이수과목: 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 12학점까지)

필수영역 (4과목)	교육학개론, 교육심리학, 교수설계, 원격교육론
선택영역 (3과목 이상)	문해교육방법론, 평생교육론, 자기주도학습전략, 평생교육프로그램개발론, 평생교육방법론, 인적자원개발론

3. 긍정코칭상담사

- 해당전공: 모든 전공

- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2762
- 이수과목: 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 9학점까지)

필수영역 (2과목)	긍정심리학, 코칭심리와 실제
선택영역 (4과목 이상)	긍정심리코칭검사, 이상심리학, 상담이론, 성인노인발달, 대인관계심리학, 학교상담

※ 등록 예정 수료증으로, 사정에 따라 변경될 수 있음

4. 노인생애설계지도사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2781
- 유의사항

- 편입학시 전적대학에서 기이수한 과목 6학점까지 인정
- 전적대학 유사과목인정: 노후생애설계 이해(노후생애론, 생애주기론), 자원봉사관리론(자원봉사 매니지먼트)

- 이수과목: 총 5과목, 15학점 이상 (전적대학 학점인정 범위: 6학점까지)

필수영역 (3과목)	노후생애설계의 이해, 노인복지론, 자원봉사관리론	
선택영역 (2과목 선택)	2022학년도 이전 입학자 (~2021)	노인복지레크리에이션, 노인상담심리, 케어복지개론(혹은 케어기술론), 재가서비스실무(혹은 노노케어서비스제대로알기)
	2022학년도 이후 입학자 (2022~)	시니어상담, 케어기술론, 노노케어서비스제대로알기, 치매노인의 이해와 케어

5. 다문화가족 사례관리사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증 신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2756~8
- 이수과목: 총5과목, 15학점

필수영역 (5과목)	직업기초능력, 가족상담 및 가족치료, 사회복지와 문화다양성, 가족복지론, 사례관리론
---------------	------------------------------------------------

6. 다문화교육전문가

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2843
- 이수과목: 필수 4과목(12학점), 선택 3과목(9학점), 총 21학점 (전적대학 학점인정 범위: 9학점까지)

필수영역 (4과목)	다문화교육개론, 다문화의 이해와 실제, 다문화교육프로그램개발, 교육학개론
선택영역 (3과목 선택)	문자해득교육론, 문해교육방법론, 교육심리학, 자기주도학습전략, 인적자원개발론

※ 2014년 이전 입학생의 경우, 선택과목: 여성교육론, 교수학습이론, 다문화정책의 이해 포함

7. 문해교육전문가

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2843
- 이수과목: 총 6과목, 18학점이상 (전적대학 학점인정 범위: 12학점까지)

필수영역 (3과목)	문자해득교육론, 문해교육방법론, 평생교육론
선택영역 (3과목 이상)	교수설계, 자기주도학습전략, 교육학개론, 평생교육방법론

8. 미술심리상담사

- 해당전공: 모든 전공
- 취득절차: 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관: 부산디지털대학교 / ☎320-2782
- 유의사항

- 편입학시 전적대학에서 기이수한 과목에 대한 인정

- 이수과목
- 2008~2012학년도 입학자: 총 10과목, 30학점 이상

필수영역 (5과목)	미술치료개론, 상담이론(상담심리1), 그림심리분석 개인임상실습과 슈퍼비전, 부부 및 가족미술치료기법
선택영역 (5과목 선택)	유아동심리와 미술치료기법, 청소년심리와 미술치료기법 미술치료 프로그램연구, 심리측정 및 평가, 상담기법, 집단상담의 기초 집단임상실습과 슈퍼비전, 현대미술치료 사례발표, 자유임상실습과 슈퍼비전, 장애인심리와 미술치료 기법, 창의적미술치료 집단미술치료기법, 색채심리치료

- 2013학년도 이후 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

필수영역 (5과목)	미술치료개론, 상담이론, 그림심리분석, 개인임상실습과 슈퍼비전, 미술치료 프로그램연구
선택영역 (3과목 선택)	유아동심리와 미술치료기법, 청소년심리와 미술치료기법, 부부 및 가족미술치료기법, 심리측정 및 평가, 상담기법 집단상담의 기초, 집단임상실습과 슈퍼비전 현대미술치료 사례발표, 자유임상실습과 슈퍼비전 장애인심리와 미술치료 기법, 창의적미술치료 집단미술치료기법, 색채심리치료

- 2015~2016학년도 이후 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

필수영역 (5과목)	미술치료의 이론과실제, 상담이론, 그림심리분석, 미술치료 슈퍼비전, 미술치료 프로그램연구
선택영역 (3과목 선택)	아동청소년미술치료, 부부 및 가족미술치료(부부 및 가족미술상담기법), 심리측정 및 평가, 상담기법, (집단상담), 창의적미술치료, 집단미술치료, 색채심리학

- 2018학년도 이후 입학자 : 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

필수영역(3과목)	미술치료의 이론과 실제, 상담이론, 미술치료 프로그램연구
선택영역 (3과목 선택)	아동청소년미술치료, 부부 및 가족미술치료, 심리측정 및 평가, 상담기법, 그림심리분석, 미술치료 슈퍼비전, 창의적미술치료, 집단미술치료, 색채심리학

- 2021학년도 이후 입학자 : 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

필수영역(3과목)	미술치료의 이론과 실제, 상담이론, 미술치료 프로그램연구
선택영역 (3과목 선택)	심리측정 및 평가, 그림심리분석, 색채심리학, 인지행동치료, 집단미술치료, 심리학개론, 인지행동치료프로그램, 정서중심치료, 표현예술치료, 수용전념치료

9. 방과후아동지도사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2789,2751
- 이수과목 : 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

이수과목 (7과목)	아동권리와 복지(아동복지론), 보육학개론(아동학개론), 아동건강교육(유아건강교육), 부모교육, 아동상담론/학교사회복지론(학교사회사업론), 아동안전관리, 방과후 아동지도
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

10. 복지시설경영관리사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2781
- 이수과목

2016 학년도 이전 입학자	이수과목 (6과목)	경영전략론, 경영학원론, 사회복지시설운영론, 사회복지지도감독론, 인적자원관리론, 프로그램개발과 평가	전적대학 학점인정 범위 : 9학점
2016 학년도 이후 입학자	이수과목 (5과목)	사회복지법제와 실천(사회복지법제론), 사회복지시설운영론, 사회보장론, 인적자원관리론, 프로그램개발과 평가	전적대학 학점인정 범위 : 7학점

11. 사회복지품질경영지도사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2781
- 이수과목

2016 학년도 이전 입학자	이수과목 (6과목)	경영전략론, 마케팅원론, 사회복지모금개발론, 사회복지실천론, 사회복지품질경영론, 사회복지행정론	전적대학 학점인정 범위 : 12학점
2016 학년도 이후 입학자	이수과목 (4과목)	사회문제론, 사회복지실천론, 사회복지품질경영론, 사회복지행정론	전적대학 학점인정 범위 : 10학점

12. 아동놀이치료사

- 해당전공 : 모든 전공
 - 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
 - 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2789,2751
 - 이수과목
- 2014년 이전 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 15학점까지)

기초영역 (4과목 선택)	놀이치료개론, 부모교육, 상담의 기초, 아동발달, 아동상담
심화영역 (2과목 선택)	심리측정 및 평가, 심리학개론, 아동관찰 및 행동연구, 정신건강론
응용영역 (2과목 선택)	놀이지도, 상담이론, 성격심리학, 특수아동이해

- 2014년 이후 입학자 : 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 15학점까지)

기초영역 (4과목 선택)	놀이치료개론, 부모교육, 상담의 기초, 영아발달, 유아발달, 아동상담론
심화영역 (2과목 선택)	심리측정 및 평가, 심리학개론, 아동관찰 및 행동연구, 정신건강론
응용영역 (2과목 선택)	놀이지도, 상담이론, 성격심리학, 특수아동지도

- 2017년 이후 입학자 : 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 15학점까지)

기초영역 (4과목 선택)	놀이치료개론, 부모교육, 상담의 기초, 영유아발달, 영유아사회정서지도, 아동상담론
심화영역 (2과목 선택)	심리측정 및 평가, 심리학개론, 아동관찰 및 행동연구, 정신건강론
응용영역 (2과목 선택)	놀이지도, 상담이론, 성격심리학, 정서장애아 교육

13. 아동미술치료사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2789, 2751
- 이수과목

- 2017년 이전 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

기초영역(4과목 선택)	영아발달, 유아발달, 아동상담론, 아동미술지도, 미술치료의 이론과 실제
심화영역(2과목 선택)	아동문제 및 지도(보육학개론), 발달심리학, 심리학개론, 상담의 기초
응용영역(2과목 선택)	상담기법, 심리검사의 실제, 아동청소년 미술치료, 가족관계론

- 2017년 이후 입학자 : 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

기초영역(3과목 선택)	영유아발달, 아동상담론, 아동미술지도, 미술치료의 이론과 실제
심화영역(2과목 선택)	아동문제 및 지도(보육학개론), 발달심리학, 심리학개론, 부모교육
응용영역(2과목 선택)	상담기법, 그림심리분석, 아동청소년 미술치료, 가족상담(가족상담 및 가족치료)

- 2018년 이후 입학자 : 총 7과목, 21학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

기초영역(3과목 선택)	영유아발달, 아동상담론, 아동미술지도, 미술치료의 이론과 실제
심화영역(2과목 선택)	장애영유통합교육, 발달심리학, 상담기법, 어린이집운영과 관리
응용영역(2과목 선택)	아동관찰 및 행동연구, 그림심리분석, 아동청소년 미술치료, 가족상담(가족상담 및 가족치료)

14. 어린이집운영전문가

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2789, 2751
- 이수과목
 - 2014년 이전 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 12학점까지)

기초영역(필수)	보육교사론, 보육시설운영과 관리, 보육정책론, 부모교육
심화영역(2과목 선택)	경영전략론, 마케팅원론, 서비스운영관리, 창업경영, 회계원리
응용영역(2과목 선택)	놀이지도, 상담의 기초, 아동문제 및 지도(보육학개론), 아동상담, 유아동심리와 미술치료기법

- 2014년 이후 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

기초영역(필수)	보육교사론, 어린이집운영과 관리, 아동안전관리, 부모교육
심화영역(2과목 선택)	아동상담, 아동건강교육, 특수아동지도, 경영전략론, 창업경영, 회계원리, 서비스운영관리
응용영역(2과목 선택)	아동음악, 언어지도, 놀이지도, 아동문제 및 지도(보육학개론), 아동수학지도, 유아동심리와 미술치료기법

- 2017년 이후 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 6학점까지)

기초영역(필수)	보육교사론, 어린이집운영과 관리, 아동안전관리, 부모교육
심화영역(2과목 선택)	아동상담론, 아동건강교육, 영유아발달, 아동권리와 복지, 회계원리, 경영전략론
응용영역(2과목 선택)	아동음악, 아동문학(아동문학교육), 놀이지도, 아동문제 및 지도(보육학개론), 아동수학지도

- 2018년 이후 입학자 : 총 8과목, 24학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 6학점까지)

기초영역(필수)	보육교사론, 어린이집운영과 관리, 아동안전관리, 보육과정
심화영역(2과목 선택)	아동건강교육, 영유아발달, 아동권리와 복지, 아동상담론
응용영역(2과목 선택)	아동수학지도, 아동문학교육, 언어지도, 아동문제 및 지도(보육학개론)

16. 자원봉사관리사

- 해당전공 : 노인복지학과, 사회복지경영학과, 사회복지학과
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2781
- 이수과목 : 총 1과목, 3학점

필수영역 (1과목)	자원봉사관리론
------------	---------

17. 학교상담사

- 해당전공 : 모든 전공
- 취득절차 : 과목이수 ⇨ 수료증신청(본교) ⇨ 심사 ⇨ 발급
- 발급기관 : 부산디지털대학교 / ☎320-2762,2758
- 이수과목 : 총 6과목, 18학점 이상 (전적대학 학점인정 범위 : 9학점까지)

필수영역 (3과목)		학교상담, 상담이론, 심리측정 및 평가
선택영역 (3과목 이상)	2021학년도 이전 입학자 (~2020)	청소년심리 및 상담, 상담기법, 가족상담(부부 및 가족상담), 상담의 기초, 이상심리학, 집단상담(집단상담의 이론과 실제), 진로상담(진로상담의 이론과 실제), 상담실습(상담현장실습 혹은 상담수퍼비전)
	2021학년도 이후 입학자 (2021~)	발달심리학, 긍정심리학, 이상심리학, 가족상담 및 가족치료(가족상담), 집단상담, 청소년심리및상담

1. OCJP(Oracle Certified Java Programmer)

- 해당전공 : 모든 전공
- 자격관리처 : Oracle / <http://education.oracle.com>
- 유의사항

- OCJP 자격증은 J2SE (Java 2 Platform, Standard Edition) 기반의 Java Programming 언어에 대한 기본적인 지식을 기반으로 Java의 능률성을 실행하는데 관심이 있는 프로그래머들을 위한 자격증
- 240달러 (한화 기준 약 27만원)

- 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
OCJP	Oracle Certified Java Programmer 문제은행 방식 출제	60문항 (총 150분)	합격기준점 60%이상이어야 합격

2. CCNA(Cisco Certified Network Associate)

- 해당전공 : 모든 전공
- 자격관리처 : Cisco Systems / <http://www.cisco.com/>
- 유의사항

- CCNA는 시스코 기술을 기반으로 하는 중간규모의 라우팅과 스위칭된 네트워크를 설치·구성·운영·장애조치 할 수 있는 능력을 검증한다. 시스코 인증은 세 단계로 나뉘며, 첫 번째는 Associate 단계로 CCNA가 이에 해당되며, 두 번째는 Professional 단계로 CCNP를 취득하면 된다. 마지막은 Expert 단계로 CCIE가 해당된다.
- 295달러 (한화 기준 약 32만원)

- 시험과목

구분	시험과목	시험형식	합격기준
CCNA	200-120 CCNA(Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated)	객관식 53문항 시뮬레이션 1문항 드래그앤드롭 3~5문항 (총 120분)	1000점 만점 중 825점 이상 합격

* 기타 국제자격증 컴퓨터공학과 홈페이지 참고(<http://www.bdu.ac.kr/computer/>)