

[별첨 1]

2022학년도 1학기 초빙 교과목 리스트

연번	구분	계열	이수구분	과목명	개설학년	학점	시수	채용인원	교과목요목
1	문화복지대학원	예체능	전공	스포츠생리학연구	1	3	3	1	인체의 심장순환계, 근골격계, 신경계, 내분비 등과 같은 기초지식을 습득하며 단시간 또는 장시간 운동시 일어나는 인체의 생리적 변화들에 대한 지식을 습득한다.
2	일반대학원	공학	전공	베어링공학특론	1	3	3	1	기계를 구성하는 요소 중 가장 많이 사용되는 회전축 받침 역할을 하는 각종베어링에 대한 형상, 재료, 제조 및 수명, 마찰, 윤활과 산업분야 활용에 대한 전반적인 문제를 다루고 특히 초고속, 초정밀베어링 연구와 관련된 최신기술과 이론을 다룬다.
3	학부	인문사회	전공선택	초등수학	2	3	3	1	초등특수교사로서 초등수학교육에 대한 기본 이해와 교육과정 이해를 위해 교수-학습역량과 정보처리역량을 함양하는 목적이 있다. 수학과 교육과정 분석 및 교수적 수정, 교수학습모형, 기본교육과정 교수학습과정안 작성 등을 통해 특수교육대상자를 이해한다.
4	학부	인문사회	전공선택	초등특수논리및논술에관한교육(***)	4	2	2	1	특수교육 현장에 대한 이해를 토대로 특수교사가 갖추어야 하는 기본자질 및 태도 함양을 통해 올바른 교직관을 형성하기 위한 교과이다. 초등특수교사에게 요구되는 논리적인 사고와 특수교육 현장의 쟁점에 대한 다양한 문제해결 방법을 익힘으로써 예비특수교사에게 요구되는 기본자질을 갖도록 한다.
5	학부	인문사회	교양필수	창의적사고와코딩	2	3	6	3	컴퓨팅적 사고력을 바탕으로 정보화 시대에 효과적인 문제해결 능력을 향상시키기 위한 교과이다. 컴퓨터가 정보를 처리하는 과정, 즉 절차적으로 사고하는 것을 문제해결과정에 적용하여 컴퓨팅 시스템을 이해하고 문제해결 알고리즘을 익혀 정보처리역량을 증진시키는데 목적이 있다.
6	학부	인문사회	교양선택	컴퓨터의이해	1	3	3	1	컴퓨터에 대한 기본적인 이해와 더불어 관련 프로그램에 대한 이해를 돕기 위한 교과이다. 컴퓨터의 역사, 발전, 활용분야, 필요성, 운영체제 활용 등을 학습하여 정보처리 역량을 증진시키는데 목적이 있다.

연번	구분	계열	이수구분	과목명	개설학년	학점	시수	채용인원	교과목요목
7	학부	인문사회	전공선택	경찰인사관리	2	3	3	1	경찰인사관리에 있어서 경찰조직의 목적을 달성시키기 위해 개설된 교과로 경찰인적 자원 연구에서 요구되는 효율적인 경찰운영 관리능력을 학습함. 경찰공무원인 공직의 입직한 후, 자질이 있는 경찰인적 자원을 찾아내고, 경찰기관의 이용 가능한 자원 속에서 모든 적절한 기법을 적용하여 최대한의 효과성을 얻는 경찰공직 수행에 대한 업무 요구도가 높은 내용을 다룬다.
8	학부	인문사회	전공선택	민간경비론1	3	3	3	1	민간경비의 중요성을 인식하고, 우리나라를 비롯한 각 나라의 민간경비 산업의 발전과정, 민간경비의 조직과 업무, 민간경비의 성장이론, 민간경비원의 법적 지위, 외곽경비와 내부경비, 화재경비, 각종 민간경비활동의 유형 등을 이해하도록 하는데 교육목표가 있다.
9	학부	자연	전공선택	인체생리학및실습	3	2	3	1	방사선사로 근무하기 위하여 필요한 인체생리현상에 대하여 학습하는 교과목입니다.
10	학부	자연	전공선택	자기공명영상영상실습(*)	4	2	6	1	임상에서 시행하고 있는 MR Imaging에 대한 실습을 하는 교과목이다. MRI에 대한 기본이론인 자기공명영상학을 선행학습한 후 임상응용에 관한 내용을 학습하는 것을 목표로 한다. 임상응용 학습에 앞서 기본 이론을 재정립하고, 임상응용과 관련된 기본 시퀀스와 펄스 시퀀스, 고속펄스시퀀스에 대한 학습을 한다.
11	학부	자연	전공선택	컴퓨터단층영상영상실습(*)	4	2	6	1	전산화단층검사를 수행하기 위한 가장 기본이 되는 CT원리와 영상화과 정을 학습하므로 다양한 인체 부위에 적용할 수 있는 기본지식을 습득한다.
12	학부	자연	전공선택	호텔조리실무영어	2	3	3	1	호텔조리 실무영어 및 호텔조리 전공능력을 향상시키기 위해 개설된 교과로 호텔조리학과 교육과 연구에서 요구되는 전문적인 한국조리 지식과 그로컬역량을 학습함. 현장에 취업 후, 기본적인 호텔업무 요구도에 맞춘 호텔조리 실무영어학습 내용을 다룬다.
13	학부	자연	전공선택	한국조리2(**)	2	3	4	1	한국조리 및 호텔조리 전공능력을 향상시키기 위해 개설된 교과로 호텔조리학과 교육과 연구에서 요구되는 전문적인 한국조리 지식과 조리실무역량을 학습함. 현장에 취업 후, 기본적인 호텔업무 요구도에 맞춘 한국조리학습 내용과 정보처리를 다룬다.

연 번	구분	계열	이수 구분	과목명	개설 학년	학점	시수	채용 인원	교과목요목
14	학부	자연	전공 선택	미용교과 교육론(***)	3	3	3	1	미용교과교육론은 미용학습역량을 강화시키기 위해 개설된 교과목으로 교과내용에 대한 지식 및 교수법에 대한 능력을 갖추고 학교현장의 실제수업을 실행할 수 있는 교과목임 또한 향장미용학 전반에 걸친 전문지식을 이해하고 이를 바탕으로 다양한 교육방법을 연구하고 적용할 수 있는 교직능력을 갖추고 미용교과교육론의 전반적인 이론을 습득한다.
15	학부	자연	전공 선택	미용논리및논 술에관한교육 (***)	4	2	2	1	미용논리 및 논술 강의는 논리적인 사고와 의사소통을 중심으로 미용학습논술교육을 위한 실질적인 교육능력을 배양한다. 실제미용전공수업에서 논리적이고 체계적인 수업을 계획하고 실제 교직역량을 향상시키기 위해 개설된 교과로 교육법을 연구하고 작성하는 방법을 학습한다.
16	학부	자연	전공 필수	정신간호학1 (*)	3	2	4	1	인간의 성격이나 행동과 관련된 이론과 개념을 이해하고, 개인, 가족, 지역사회에 요구를 파악하여, 이들이 변화하는 사회에서 적응하고 문제를 해결할 수 있도록, 관련된 지식과 태도를 습득하며, 치료적인 의사소통 및 간호중재기술을 적용한다.
17	학부	자연	전공 선택	정신간호학 실습2(*)	4	2	2	1	인간이해를 기반으로 개인, 가족, 집단, 지역사회를 대상으로 정신건강 유지, 증진, 정신건강 및 회복을 위해 실무현장에서 치료적 간호활동으로 정신간호중재방법을 적용한다.
18	학부	예체 능	전공 선택	음악줄넘기	1	2	6	1	학교체육 및 사회체육으로서 흥겨운 음악에 맞추어 여러 가지 동작을 연결하며 줄넘기 하는 것을 말한다. 또한 신체 조절 능력이 길러지며 음악줄넘기의 특성에 맞는 동작과 리듬을 찾아내어 창작과 완성의 즐거움이 있는 운동이다. 학교나 사회체육 현장에서 스포츠 지도자로서 다양하게 활용할 수 있으며, 최근 초 중 고에 교과목에 기초로 활용하고 있는 과목이다.
19	학부	예체 능	전공 선택	운동역학	4	2	2	1	생체의 구조와 기능, 효율적인 운동기술의 모델, 운동수행력의 향상, 운동수행 장비와 도구, 인간과 이들 장비간의 물리적인 상호작용 등에 관하여 학습한다.

연 번	구분	계열	이수 구분	과목명	개설 학년	학점	시수	채용 인원	교과목요목
20	학부	에 체 이	전공 선택	운동영양학	1	2	3	1	운동과 영양이 어떤 관계가 있는지와 영양소별 기초적인 내용을 배워나갈 수 있도록 함. 실생활에서 광범위하게 일어나는 식이와 영양에 대한 문제를 운동과 관련시켜 다룰 줄 알게 된다.
21	학부	공학	전공 선택	전기관계법규 실무	3	3	3	1	전기설비기술기준, 전기사업법, 전기 공사업, 전기용품 안전관리법, 전력기술관리법 등의 기본 법규에 대해 학습한다.
22	학부	공학	연계 전공	에너지와환경	2	3	3	1	에너지가 환경에 미치는 영향 규명, 영향을 최소화 할 수 있는 방안 검토, 에너지자원의 순환이용과 대체 에너지의 개발 및 이용에 있어서 실제 현장에서 환경적인 지식 기반위에서, 발전을 유도할 수 있는 전문가, 과학적인 창의와 사고를 바탕으로 바른 인격과 지성을 갖춘 에너지분야의 산업을 선도할 수 있는 전문가 양성을 교육목표로 한다.
23	학부	공학	전공 선택	전자기계	4	3	4	1	기계에 생명력을 불어넣는 기술로 사람과 기계 사이에 설계된 제어회로에 의하여 기계를 제어하는데 필요한 전기제어회로, 공유압제어, PLC제어 등 제어회로를 공부하여 각 산업분야에서 자동화생력화에 활용하고 운전·보수 및 현장 엔지니어링, 기계, 전기, 제어계측, 메카트로닉스분야에 활용 응용할 수 있도록 한다.

(*) 표시된 교과목은 의료인 면허증, 2년 이상 임상경력이 필요한 교과목임

(**) 표시된 교과목은 조리기능장이 필요한 교과목임

(***) 표시된 교과목은 교과교육 관련 조건이 필요한 교과목임