**강의계획서**

202 학년도 학기

1. **교과목 및 수업 정보**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **교과목명** |  | | |
| **학수번호** |  | **이수구분** |  |
| **개설학과** |  | **학점(시간)** |  |
| **담당교수** |  | **수강대상** |  |
| **연 락 처/**  **연 구 실** |  | **면담시간** |  |
| **강의시간** |  | **강 의 실** |  |

1. **핵심역량**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **개척정신** | **공유협력** | **실무실용** | **창의융합** | **글로벌리더십** |
|  |  |  |  |  |
| **관련성 매우 높음: ● 관련성 높음: ◒** | | | | |

**3. 전공능력(전공수업만 작성)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **전공능력 1** | **전공능력 2** | **전공능력 3** | **전공능력 4** | **전공능력 5** |
|  |  |  |  |  |

\* 학과(부)별 전공능력 10번 항목 참조

\* 해당 교과목에 해당하는 전공능력 기입

**4. 수업방법**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **활동유형** |  | **강의** |  | **발표** |  | **토론** |  | **실험** |  | **실습** |
|  | **협동학습** |  | **개별지도** |  | **집단지도** |  | **퀴즈** |  | **Q&A** |
| **출석확인자율화** |  | **예** |  | **아니오** | **무감독시험** | |  | **예** |  | **아니오** |
| **세부내용** |  | | | | | | | | | |

**5. 평가방법**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **수시시험:** |  | | **중간발표:** | |  | | **기말시험:** | |  | **참여도:** |  | **합계:** |  |
| **평가점수 공개여부** | |  | | **공개** | |  | | **비공개** | | | | | |
| **평가계획 및 방법** | |  | | | | | | | | | | | |

**6. 학습계획**

|  |  |
| --- | --- |
| **교과목개요** |  |
| **핵심역량 및 학과목표와**  **교과목 목표 간의 연관성** |  |
| **학습목표** |  |
| **설계목표** |  |
| **추천 선수과목 및**  **수강요건** |  |
| **수업자료**  **(교재 및 지정도서)** | **[주교재]** |
|  |
| **[지정도서 및 참고자료]** |
|  |
| **과제물** |  |

**7. 주별 학습내용**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **주** | **기간** | **회차** | **핵심**  **역량** | **학습내용** | **교재** | **활동 및 설계내용** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |

**8. 장애학생 지원 사항**

|  |
| --- |
|  |

**9. 학생 학습윤리 의무**

|  |
| --- |
| 본교의 교육활동에 참여하는 학생은 교육과정을 이수하는 모든 과정(강의수강, 과제물 작성 및 제출, 시험 등)에서 다음의 일반의무를 가진다.   * 학습자는 대학의 목적과 본교의 교육이념에 따라 성실하고 정직한 마음과 열정적인 태도로 모든 학습에 적극적으로 참여한다. * 학습자는 고등교육을 받는 교양인으로서 위치를 자각하며 도덕적 민감성을 바탕으로 창의적 학문탐구에 정진한다. * 학습자는 교육활동과 관련하여 교원 또는 동료학생과 약속한 사항을 성실히 이행하여야 한다. * 학습자는 교원과 동료학생들의 인격을 존중하고 기본적인 예의를 지킨다.   학습과정에서 과제물 표절, 타 수업 과제물 중복 사용, 시험 부정행위 등 정직하지 못한 행위에 의해 취득 또는 그 밖에 부당한 방법으로 학점을 취득한 것으로 판명되었을 때에는 이미 인정된 학점이라 하더라도 해당 학점을 취소한다. 또한 해당 행위의 정상을 참작하여 견책, 정학, 퇴학 및 출교 등의 징계를 할 수 있다.  본교는 학습윤리의식 제고 및 창의력 증진을 위해 표절검사시스템(Blackboard의 SafeAssign)을 운용하고 있으며, 학생들은 과제를 제출할 때 사전에 표절에 해당하는지 확인해야 한다. |

**10. 학과(부)별 전공 능력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단과대학** | **학과(부)** | **전공** | **전공능력** |
| 과학기술대학 | 응용수리과학부 | 데이터계산과학전공 | 1.논리적 분석능력  2.창의적 탐구능력  3.융합적 해결능력 |
| 반도체물리학부  (2025.03.01자 신설) |  | 1.기초과학역량  2.글로컬역량  3.미래창의역량 |
| 신소재화학과 |  | 1.창의적인 융복합형 인재  2.신소재 및 화학 전문성  3.실용적 신소재 인재  4.합리성, 도덕성에 기반한 공동체 의식 |
| 컴퓨터융합  소프트웨어학과 |  | 1.Ethics & Leadership 능력  2.Think & Technology 능력  3.Network & Application 능력 |
| 전자및정보공학과 |  | 1.글로벌 전공능력  2.컨버젼스 전공능력  3.하이브리드 전공능력  4.창의실용 전공능력 |
| 생명정보공학과 |  | 1.생물체의 기본 기능 이해  2.생명현상의 분자적 이해  3.생체고분자의 구조와 기능 이해  4.생물정보 분석  5.분자의 과학적 이해  6.동물, 세포 및 미생물 공학  7.단백질과 유전공학  8.바이오 나노공학  9.응용 및 동향파악  10.창의적 사고 확보 |
| 식품생명공학과 |  | 1.식품생명공학 융합능력  2.미래 유관산업 대응 능력  3.식품바이오 실무 능력 |
| 전자‧기계융합공학과 |  | 1.전자기계 기초지식이해 능력  2.전자기계 융합 능력  3.전자기계 실무 능력  4.창의적 시스템 구축 능력 |
| 환경시스템공학과 |  | 1.환경 시스템 지식융합 능력  2.국제 수준의 환경 공학 설계능력  3.창의적 환경문제 해결 능력 |
| 자유공학부 |  | 1.새로운 시도를 두려워하지 않는  도전정신  2.미래 비전을 제시하고  발전계획을 수립  3.타인과 협력할 수 있는 공감능력  4.기초지식을 활용하여 공학에  응용할 수 있는 능력  5.창의적이고 융합할 수 있는 능력 |
| 미래모빌리티학과 |  | 1.기초역량  2.모빌리티 소프트웨어  3.모빌리티 구동체계  4.모빌리티 운영평가  5.문제해결 |
| 지능형반도체공학과 |  | 1.지능형 반도체 H/W 구현 능력  2.인공지능 S/W 설계 능력  3.창의적 이슈 해결 능력 |
| 인공지능사이버보안학과 |  | 1.컴퓨팅 사고능력  2.융합적 문제해결능력  3.사이버보안 실무능력 |
| 약학대학 | 약학과 |  | 1.약학전문지식 이해 능력  2.신약개발 및 첨단 보건 의료연구 능력  3.보건의료서비스 제공을 위한 실무 능력  4.약학분야 글로벌리더로서의 국제경쟁력 |
| 글로벌  비즈니스대학 | 글로벌학부 | 한국학전공 | 1.한국어 교육을 통한 전문적 실무 역량  2.해외 진출 및 외국인을 위한 한국어교육 글로벌 의사소통 역량  3.한국문화를 산업화할 수 있는 창의적 기획 역량  4.지역학에 기반하여 학교와 세종시의 협력과 공동체 정신을 지향하는 로컬상생역량 |
| 중국학전공 | 1.중국어 의사소통 역량  2.문제해결역량  3.중국 정치·경제·사회의 이해 및 분석 역량  4.중국 역사·문화의 인문학적 이해 및 현실 적용 역량  5.글로벌 중국 미래발전 예측 역량 |
| 영미학전공 | 1.글로벌 커뮤니케이션 역량  2.글로벌 인포메이션 역량  3.글로벌 마인드 역량  4.글로벌 리더십 역량 |
| 독일학전공 | 1.독일어 구사능력  2.독일문화 이해능력  3.유럽권 리더십능력 |
| 융합경영학부 | 글로벌경영전공 | 1.진취성 기반의 글로벌 비즈니스 역량(글로벌 역량)  2.개방성 기반의 비즈니스 협력 역량(협력 역량)  3.수월성 기반의 문제해결 역량(경영 전문 역량)  4.창의성 기반의 비즈니스 융합 역량(융합 역량)  5.혁신성 기반의 기업가정신(혁신 역량) |
| 디지털경영전공 | 1.디지털 기술 역량  2.디지털 비즈니스 역량  3.융합 역량  4.디지털 창업 역량 |
| 표준·지식학과 |  | 1.창의적 사고의 인지역량  2.협력적 의사소통의 실행역량  3.체계적 문제해결 역량  4.국제적 감각의 실무 역량 |
| 공공정책대학 | 정부행정학부 |  | 1.미래기술을 활용한 과학적 도시관리 능력  2.창의적 정책 문제 해결 능력  3.정부성과 제고를 위한 성과평가 능력  4.사회안전 및 정의구현을 선도하는 민주적 법치 행정 능력 |
| 공공사회·  통일외교학부 | 공공사회학전공 | 1.사회학 기초 이론 이해 능력  2.사회학 기반 미래 트렌드 파악 능력  3.정책자료 분석 및 데이터 기반 해결능력 |
| 통일외교안보전공 | 1.정책이해역량  2.글로벌 마인드 및 소통역량  3.창의 및 통섭 역량  4.실무실용 역량 |
| 경제통계학부 | 경제정책학전공 | 1.경제학 기반 의사결정 능력  2.정책 기반 조직 융합 능력  3.글로벌 경제에 대한 통찰력 |
| 빅데이터사이언스학부 |  | 1.데이터기반 기초지식 이해 능력  2.데이터 윤리의식  3.데이터 수집 및 분석 능력  4.데이터 커뮤니케이션 능력  5.빅데이터 사업화 능력 |
| 문화스포츠대학 | 국제스포츠학부 | 스포츠과학전공 | 1.국제스포츠 환경을 이해하고  분석할 수 있는 역량  2.글로벌 커뮤니케이션 역량  3.스포츠 과학에 대한 이해와 이를  현장에 적용할 수 있는 역량  4.스포츠에 대한 이해와 기능을  발휘할 수 있는 역량 |
| 스포츠비즈니스전공 | 1.국제 스포츠 환경을 이해하고  분석할 수 있는 역량  2.글로벌 커뮤니케이션 역량  3.스포츠 비즈니스에 대한 이해와  이를 현장에 적용할 수 있는  역량  4.스포츠에 대한 이해와 기능을  발휘할 수 있는 역량 |
| 문화유산융합학부 |  | 1.문화유산 전문연구 능력  2.문화유산 실무 능력  3.문화유산 디지털 기술 능력 |
| 문화창의학부 | 미디어문예창작전공 | 1.창의적 창작 능력  2.통합적 비평 능력  3.미디어 융합 능력 |
| 문화콘텐츠전공 | 1.문화콘텐츠 실무 능력  2.미래안목 기반의 인문학적 사고력  3.혁신성 기반의 창의적 문제해결능력  4.공감력 기반의 커뮤니케이션 능력 |
| 스마트도시학부 | 스마트도시학부 |  | 1.스마트도시 계획·설계 능력  2.스마트도시 ICT활용 능력  3.스마트도시 통섭 운영 능력 |