2019~2020학년도 교양교육과정

<table>
<tr><th>구분</th><th>영역</th><th colspan="3">교과목</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>기초
교양</td><td>공통
기초</td><td colspan="3">▪ 글쓰기【창의(2/2)】,【실용(2/2)】,【공학(2/2)】^{1학기 개설됨}
▪ 발표와 토론(2/2)^{2학기 개설됨}
▪ 대학영어(2/3)
▪ C【프로그래밍(3/4)】Java【프로그래밍(3/4)】.Python【프로그래밍(3/4)】.Scratch【프로그래밍(3/4)】
※ 평생교육과 미래설계(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목</td><td>9학점</td></tr>
<tr><td rowspan="6">핵심
교양</td><td rowspan="2">사고와
표현</td><td>문화콘텐츠스토리텔링(3/3)</td><td>인권과현대사회(3/3)</td><td rowspan="2">[계열교차 교과목]
과학기술의탐색【수학(3/3)】,【과학(3/3)】,【공학(3/3)】
인문/경상/디자인계열 수강
인간의탐색【철학(3/3)】,【역사(3/3)】,【문학(3/3)】
이공계계열 수강</td><td rowspan="6">각 영역별 1과목
이상 9학점</td></tr>
<tr><td>종교와 문화(3/3)</td><td>인간과환경(3/3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">분석과
판단</td><td>합리적문제해결과논리(3/3)</td><td>인간과윤리(3/3)</td><td>통계로 보는 세상(3/3)</td></tr>
<tr><td>과학기술사(3/3)</td><td>심리분석(3/3)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">도전과
미래</td><td>한국사의 이해(3/3)</td><td>인간삶과 교육(3/3)</td><td>역사와 문화(3/3)</td></tr>
<tr><td>세계시민과 국제화(3/3)</td><td>경제와사회(3/3)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">일반
교양</td><td>언어</td><td colspan="3">영어【I(3/3)】영어【II,(3/3)】일본어【I(3/3)】, 일본어【II(3/3)】, 중국어【I(3/3)】,중국어【II(3/3)】, 프랑스어(3/3), 스페인어(3/3), 교양한문(3/3)</td><td rowspan="9">영역별 6학점
이내로 수강가능</td></tr>
<tr><td>철학과
심리</td><td colspan="3">논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3)^{3,4}, 나눔의교육(3/3)^{3,4}</td></tr>
<tr><td>문학과
예술</td><td colspan="3">고전읽기(3/3), 베스트셀러읽기(3/3), 문학의 이해(3/3), 언어와 사회(3/3), SF로보는미래(3/3), 음악의 이해(2/2), 미술의 이해(2/2), 디자인과 생활(2/2)</td></tr>
<tr><td>역사와
사회</td><td colspan="3">지역사회의 이해(3/3), 세계사의 이해(3/3), 서양사의 이해(3/3), 동북아시아사(3/3), 한국민속의 이해(3/3), 일본문화의 이해(3/3), 미국문화의 이해(3/3), 중국문화의 이해(3/3), 생활과 법률(3/3), 국가행정의 이해(3/3), 현대정치사(3/3), 뉴미디어와 현대사회(3/3), 여성학(3/3)</td></tr>
<tr><td>자연과
과학</td><td colspan="3">자연과학개론(3/3), 생활속의 과학(3/3), 생활속의 수학(3/3), 공간과학(3/3)</td></tr>
<tr><td>기술과
창업</td><td colspan="3">한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)^{3,4}, 창업의 이해(2/2)^{3,4}, 기술과 법률(3/3)^{3,4}, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)^{3,4}, 미래기술과 사회(3/3)^{3,4}
※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목</td></tr>
<tr><td>소프트
웨어</td><td colspan="3">컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)</td></tr>
<tr><td>체육</td><td colspan="3">스포츠와 건강【탁구(2/2)】,【테니스(2/2)】,【골프(2/2)】,【배드민턴(2/2)】,【신체리듬과 체형관리(2/2)】웰빙시대의 건강관리(3/3), 스포츠와 비판적 사고(3/3)
※레저스포츠와 건강【볼링(2/2)】,【승마(2/2)】,【스키,(2/2)】,【수상스키(2/2)】-미래산업융합대학 전용교과목
※마제스틱승마리더십(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목</td></tr>
<tr><td rowspan="5">공학
기초</td><td>수학</td><td colspan="3">기초미분적분학(3/3), 미분적분학【Ⅰ(3/3)】, 미분적분학【Ⅱ(3/3)】, 고급미분적분학【Ⅰ(3/3)】,고급미분적분학【Ⅱ(3/3)】, 미분방정식(3/3), 선형대수학(3/3), 벡터해석(3/3), 기초통계학(3/3)</td><td rowspan="5">학과별 지정
교과목</td></tr>
<tr><td>물리</td><td colspan="3">기초물리학(3/3), 물리학 및 실험【Ⅰ(3/4)】, 물리학 및 실험【Ⅱ(3/4)】, 고급물리학 및 실험【Ⅰ(3/4)】, 고급물리학 및 실험【Ⅱ(3/4)】</td></tr>
<tr><td>화학</td><td colspan="3">화학 및 실험【Ⅰ(3/4)】, 화학 및 실험【Ⅱ(3/4)】, 일반화학(3/3)</td></tr>
<tr><td>생물</td><td colspan="3">일반생물학(3/3), 일반생물학【Ⅰ(2/2)】, 일반생물학【Ⅱ(3/3)】</td></tr>
</table>

※ 위첨자 3,4는 3,4학년 추천 교과목