

# 2020 - 1학기 학부교양대학 과목 개요

학부교양대학은 우리대학 T-PLUS 핵심역량의 고른 향상을 위해 핵심역량별 영역을 분류하고 과목을 개발 및 운영하고 있습니다. 각 영역에서 고른 이수가 될 수 있도록 준비되어 있으니 학과별 졸업이수 기준을 참조하여 신청하기 바랍니다.

## 인성봉사 역량 (Prospectio)

인간에 대한 깊은 이해를 바탕으로 시민으로서 공동체에 대한 책임감과 윤리의식을 가지고 봉사할 수 있는 능력

## 인성 영역

인문학적 소양과 심미안 개발을 위한 문학, 역사, 철학, 심리학, 예술·문화 관련 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
3377	국제문화의 역사	중국 문화와 중국의 현실을 파악함으로써 글로벌 사회에 필요한 감각과 보편적인 국제시각을 함양하고 대중 교류의 원동력을 배양하기 위한 과정	
8774	그림으로 읽는 동양문화	당대 사람들의 삶의 무늬와 지식인들의 사유가 압축되어 반영되어 있는 동양에서 생산된 그림을 중심으로 동양의 도교 불교를 통한 인문 정신을 살펴보기 위한 과정	
5767	글로벌 미술감상	미술 감상을 통하여 글로벌 문화를 이해하고 예술가의 눈으로 새롭게 세상을 바라보는 시각을 갖기 위한 과정	
9639	나와 우리의 인문학1	전통과 현대, 동양과 서양, 종교와 사회, 예술과 언어 등을 통해 세계시민사회 구성원으로서 주도적으로 우리의 삶을 영위하기 위한 힘을 키우기 위한 과정(1, 2 연계)	
9643	나와 우리의인문학.2		
3079	대중문화와 사회	대중문화 현상을 통해 현재의 한국 사회를 이해하고 대중문화와 사회의 관계에 대한 통찰력을 향상시키기 위한 과정	
3340	동아시아 문화의 역사와 미래	일본의 문화, 역사, 경제, 정치 등에 대한 이해를 중심으로 한일 양국간의 관계에 대해 통찰력과 안목을 형성하기 위한 과정	
8773	동양 고전의 이해	옛 선인들의 필독서였던 명심보감을 통해 정신적으로 메마른 현대사회를 풍요롭게 하는 삶의 원칙과 지혜를 생각해 보는 과정	
9679	마음 뇌 그리고 교육	뇌의 발달과 학습에 대한 이해를 바탕으로 교육의 방향이 어떻게 변화되어야 하는지를 알아보기 위한 과정	
9663	문화 속의 음악	모든 예술 작품의 창작 과정 속에는 역사적, 문학사적, 음악적 이야기가 내포되어 있으며, 이 중 특히 서양음악사의 발전과정과 역사 속의 이야기를 중심으로 음악의 사회적, 문화적 영향을 살펴보는 과정	
9675	부산의 역사와 이해	부산의 역사를 통해 부산이라는 지역에 대한 이해를 높이고, 부산을 종합적으로 바라볼 수 있는 시각을 키우기 위한 과정	
2009	사진과 세상 읽기	사진과 사진을 다루는 기술과 함께 사진을 보는 시각과 철학을 함께 이해함으로써 다양한 전공에서 사진기술을 활용하는 방안 등에 대해 고민해보는 과정	
2581	성의 이해	성적 지향과 성 정체성의 개념을 이해하고, 성소수자에 대한 편향적 인식 개선, 사랑과 성의 관계 이해, 성적 의사소통과 성폭력 대처 능력 등을 증진하기 위한 과정	
9682	세계의 문학과 문화	하나의 논제를 풀어내는 각 시대의 문학과 문화를 상호고찰하고 현대적 의미 선상에서 재해석 함으로써 현대사회가 안고 있는 문화적 현상을 분석하는 과정	

과목코드	과목명	과목개요	비고
9667	시민교육과 공동체 사회	시민으로서의 '너와 나, 우리 그리고 자연'이라는 대주제 하에 시민과 정치참여, 양성평등, 부정부패, 공동체, 미디어 및 미디어 리터러시, 다문화, 환경 등의 주제를 다룸으로써 공동체 사회의 구성원으로서 나를 이해하기 위한 과정	
1919	역사와 현실	동아시아의 역사를 중심으로 현재 우리의 삶과 연관된 주요한 역사적 사실을 이해하며 이를 통해 현실을 바라보는 역사적 사고력 및 안목을 기르기 위한 과정	
9652	예술과 인성	미술을 중심으로 근현대 예술문화를 이해하고 인간의 인성이 예술과 함께 어떻게 형성되고 발전되었는지를 통해 문화이해 능력을 함양하기 위한 과정	
9653	인간과 환경의 이해	환경오염의 심각성에 공감하고 탄소사용을 줄이면서 녹색성장을 이루기 위한 산업구조의 재편과 개인적인 삶에서의 양식변화를 위한 실천을 고민하는 과정	
8775	인간의 삶과 철학	나는 누구이며, 어디서 왔으며, 어떻게 살아갈 것인지를 철학적으로 고찰함으로써 인간이 무엇이며 왜 철학이 필요한가에 대한 질문에 답을 찾기 위한 과정	
9654	인문학의 이해	한국과 일본의 고전 명작을 비교 고찰함으로써 현재의 자신과 자신의 삶을 재고해보기 위한 과정	
8499	인성과 미디어	미디어를 매개로 내면을 바르고 건전하게 가꾸고, 타인, 공동체, 자연과 더불어 살아가는 데 필요한 성품과 역량을 기르기 위한 과정	
7919	인성과 행복	자신과 타인의 성격에 대한 이해와 수용을 바탕으로, 올바른 인성을 함양하고 주도적으로 행복한 인생을 설계할 수 있는 가치관을 배양하기 위한 과정	
9655	정보사회의 미디어와 인성	정보사회의 도래로 인한 현대사회의 복잡한 양상과 급격한 변화상을 살펴보고, 특히 스마트미디어시대의 균형잡힌 인성을 형성하는 방법을 고민하는 과정	
4177	직업과 윤리	직업적 윤리적 행위란 무엇이고 그 기준이 되는 정의(Justice)의 개념을 이해하고 직장 내 윤리적 문제의 사례들을 분석하여 실천적인 윤리적 대안을 모색하는 과정	
2110	클래식 명저와 세상 읽기	동서양 고전 명저와 관련 영상물을 통하여 동서양 문화를 이해하며 대학생으로서 자신의 지적 교양과 덕을 함양하기 위한 과정	
1442	하이브리드 문명과 인간	위대한 문명과 역사를 창조한 교육, 철학, 예술 등을 하이브리드적 접근을 통해 이해하고 상생 조화될수 있는 인간으로서의 가치를 생각해보기 위한 과정	
9657	한국문학의 철학적 이해	한국 문학에 대한 철학적 접근을 통해 한국 근현대 문화를 이해하고 철학적 사고를 훈련함으로써 인간의 본성에 대한 융합적 이해를 향상시키기 위한 과정	
9661	행복한 가족 디자인	예비부부, 예비부모인 대학생들이 가족의 근간인 건강한 부부와 부모됨에 대한 과학적인 지식과 올바른 가치관과 태도를 형성하기 위한 과정	
8497	행복한 인간관계 심리	대학생으로서 그리고 예비 사회인으로서 건강하고 행복한 인간관계를 맺으려면 무엇이 필요할까를 스스로 고민하고 자신만의 답을 찾기 위한 과정	
9669	현대미술의 이해	현대미술의 사조와 미학적 의미 해석을 통해 현대 사회의 다양성과 예술개념의 중요성을 이해하고 인간 본성의 내면을 성찰하기 위한 과정	
9687	현대사회의 철학적 이해	현대 인간과 사회의 다양한 측면과 문제점들을 본질적이고 전체적인 관점에서 이해하고 철학적 반성을 시도함으로써 자아실현을 할 수 있는 힘을 기르기 위한 과정	

**봉사 영역**

지역뿐 아니라 세계시민으로서 봉사의 가치를 이해하고 실천하기 위한 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
-	자원봉사	졸업 전 45시간의 봉사시간 확인서와 소감문을 통해 인정되는 1학점(T-UP에서 신청)	필수
9637	사회봉사와 나눔문화	4차 산업혁명시대에 인류가 추구해야 할 최고의 가치인 인간애를 실현을 위한 실질적 지침으로서 사회봉사와 나눔 문화를 이해할 수 있도록 설계된 과정	선택1 필수
9638	사회봉사와 복지사회	공동의 선함을 추구하는 사회봉사의 의미와 가치를 깨닫고 자발적으로 본인의 관심사와 전공영역을 실천현장에 연계할 수 있는 방안을 탐색하기 위한 과정	
9636	사회봉사와 인성	21세기 세계시민교육의 한 축이 되는 사회봉사를 보다 적극적으로 실천하는 것은 물론 특히 인간다운 성품과 역량을 기르는 것을 목적으로 하는 과정	

**글로벌**

(Glocal)

사회·문화의 속성 및 문화의 다양성에 대한 이해를 바탕으로 새로운 문화에 개방적이며 언어적 차이를 조율하여 유연하게 소통하고 협력할 수 있는 능력

**의사소통 영역**

효과적 소통을 위한 언어적/비언어적 수용과 표현, 토론과 조정 관련 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
9681	글쓰기와 의사소통	다양한 형태의 읽기, 쓰기, 그리고 말하기를 통해 대학생으로서 말과 글로 의사소통하기 위한 기본 능력을 습득하기 위한 과정	필수
4006	갈등과 협상전략	현대사회에서 터져 나오는 다양한 갈등의 양상과 원인들을 살펴보고, 청년 학생들이 일상적인 갈등을 이해하고 관리할 수 있는 능력을 배양하며, 다양한 갈등관리에 대한 관심을 유도하기 위한 과정	
9916	논리적 글쓰기	사회적 관계의 주체로서 타인과의 지적이고 자유로운 소통을 위한 비판적 사고와 논리적 사고, 그리고 자신의 사고를 글로 표현하는 집중 과정	
5608	발표와 토론	논리적이고 명확하게 발표하고 주장함으로써 자아를 표현하고 지식과 정보를 습득하여 일상생활에서 부딪치는 문제를 해결하는 소통 능력을 함양하기 위한 과정	
9917	비판적 읽기와 표현	비판적 사고를 통해 독서에 대한 올바른 이해와 독서가 가진 치유의 힘을 맛보고, 자신의 생각을 다양하게 표현하기 위한 과정	

**외국어 영역**

영어뿐 아니라 일본어, 중국어, 베트남어 등 글로벌 소통 강화를 위한 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
1523	초급영어회화	말하기, 듣기, 읽기, 쓰기의 네 가지 기술을 향상하고 문법적으로 옳은 말하기 능력을 향상시키기 위한 과정	필수
3468	영어회화1	The 영어회화1, 2 is a four-skills English course where students will be given the opportunity to improve their speaking, listening, reading and writing skills.	
8982	영어회화2		
5540	중급영어1	The 중급영어1, 2 course is an intermediate level course designed to increase students' overall English abilities with a focus on communication skills, both spoken and written.	
5541	중급영어2		

과목코드	과목명	과목개요	비고
5542	고급영어1	The 고급영어1 course is a high level course designed to increase students' overall English abilities with a focus on advanced grammar and vocabulary.	선택1 필수
5543	고급영어2		
1534	중국어1	중국어1을 처음 시작하거나 초급 수준의 대학생을 대상으로 하는 소통과 표현 언어학습은 물론 중국 예절 및 문화를 함께 배우는 과정	
1535	중국어2	중국어1에서 배운 문법과 어휘를 바탕으로 보다 다양한 소통과 표현, 그리고 중국의 문화를 함께 배우는 과정	
2371	중국어3	입문 수준의 중국어1과 2를 바탕으로 더욱 폭넓은 어휘, 관용어 및 문장을 다룬 생활회화를 통해 중국어 실력을 초중급단계로 향상시키기 위한 과정	
5544	일본어1	히라가나를 중심으로 일본어의 문자와 발음, 기본적인 어휘와 문법을 배움으로써 일상생활에 필요한 회화력과 청해력을 습득하기 위한 기초 과정	
5545	일본어2	일본어1에서 배운 문법과 어휘를 바탕으로 가타가나의 읽고 쓰기를 포함하여 한층 더 다양한 표현과 어휘를 익히기 위한 과정	
5546	일본어3	일본어1, 2에서 배운 문법과 어휘를 바탕으로 동사와 그 활용을 중심으로 연습하여 일본어로 의사소통 하기 위한 과정	
9684	일본어커뮤니케이션	일본 여행 및 한국을 방문한 일본인 안내 상황 등에서의 실제적 언어 수행능력 향상을 위한 고급 일본어 과정	
8148	베트남어1	베트남의 언어문화의 특징과 구조뿐 아니라 베트남 생활문화를 이해하기 위한 기초 과정	
8300	베트남어2	베트남어의 문법 및 단어, 회화, 어휘 학습 단어, 회화, 표현 넓히기, 연습문제 풀기의 반복을 통해 실생활에서 쓸 수 있는 여러 가지 회화와 문법을 익히는 과정	

#### 사회문화 영역

사회와 제도의 속성 및 문화적 다양성을 이해하기 위한 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
9648	국제비즈니스의 세계	글로벌 비즈니스 상황을 이해하고 그에 수반되는 에티켓과 매너, 그리고 커뮤니케이션 능력을 향상시키기 위한 과정	
9511	글로벌 경제이슈의 이해	국제경제의 다양한 상황에 따른 변화들을 살펴보면서 이에 대한 인식과 교양을 기 위한 과정	
4603	글로벌 시대의 리더십	최고의 나를 만나고 성장 변화 할 수 있는 리더십 역량을 키우고 동시에 나의 잠재력과 내면의 에너지를 성장시켜 스스로에게 선한 영향력을 발휘하기 위한 과정	
7519	다문화 사회와 소통	다문화사회의 현황들을 간접적으로 경험함으로써 다문화사회를 살아가면서 어떻게 다른 문화와 공존하면서 소통해야 하는지를 살펴보는 과정	
2932	문명의 충돌	문명충돌의 역사적 사례를 통해 국제사회의 다문화적 민감성과 동서양 사회의 다문화 현상에 대한 이해하고 충돌의 해결을 위한 문제해결 전략을 살펴보는 과정	
9649	사회학의 이해	나를 둘러싼 사회에 대해 이해하고자 하는 사회학적 상상력을 활용한 관점을 획득함으로써, 사회를 보다 종합적이고 총체적인 관점에서 이해하기 위한 과정	
5090	생활과 경제	일상생활과 관련된 기초적 경제 이론을 이해함으로써 이를 실제 상황에 응용할 수 있는 능력을 갖추기 위한 과정	

과목코드	과목명	과목개요	비고
7536	생활 속의 회계	대학생이 일상적인 경제활동 속에서 알아야 할 회계 및 재무 지식을 습득하고, 회계정보를 어떻게 이해하고 경제의사결정에 활용할 수 있는지를 학습하는 과정	
1931	생활 속의 법률	사회생활에 반드시 필요한 법률 문제를 이해하고 판례 및 일상생활 속의 흥미로운 분쟁사례를 통해 법적 권리를 합리적으로 행사하려는 태도를 갖추기 위한 과정	
7913	세계와 경제	세계의 변화에 대한 이해를 통하여 시장 경제의 원리를 바르게 이해하고 합리적인 의사 결정을 내릴 수 있는 건전한 경제인을 양성하기 위한 과정	
9666	현대사회와 교육	주요 교육사회학 이론을 학습하고 이를 교육현상에 적용해봄으로써 다양한 교육현상의 배경과 관점들을 이해하고 자신의 교육학적 가치관을 정립하기 위한 과정	
4011	현대정치의 이해	민주주의 개념을 이해하고 해방 이후 대한민국의 민주주의를 발전시킨 시민들의 정치적 역동성과 동력을 분석함으로써 민주주의를 심화 발전시키기 위한 제약과 전략을 고민해보는 과정	
7517	미래사회와 지속가능발전(TU ESD)1	나를 이해하고 다른 사람을 이해하고 사회를 이해함으로써 공동체성과 나와 너의 미래 지속가능성을 개발하기 위한 모형을 고민해보는 과정	
9997	TU 지역과 세계 속의 삶	현재 우리가 살고 있는 부산 및 한반도라는 지역과 동아시아 그리고 세계와의 관계에 대한 역사적 이해와 탐구를 통해 글로벌 시대를 살아가는 삶의 자세에 대해 고찰하는 과정	

### 창의융복합 (Unique)

자연과학·기술의 활용능력과 사고능력을 바탕으로 다양한 관점에서 문제를 해결하고 새로운 결과를 창출해낼 수 있는 능력

### AI·SW 활용 영역

**SW 특성화 대학, AI 특성화 대학인 우리대학 특화 교양영역**  
모든 동명인이 4차 산업혁명시대 SW와 AI를 이해하고 활용하기 위한 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
9646	SW와 컴퓨팅적사고	최근 미래 사회의 기초 소양으로 인식되고 있는 컴퓨팅적 사고의 학습을 통해, 다양한 주제에 대해 컴퓨팅적 문제 분석 및 해결 방안을 습득하도록 하여, 현실문제에 대한 분석 능력, 효과적인 문제 해결 능력, 창의적인 문제 해결 능력을 함양하기 위한 과정	1학년 필수
9255	파이썬 프로그래밍 기초	파이썬 프로그램을 활용하여 python coding 방법, 데이터 구조 이해, 데이터 처리를 위한 문제 해결 등 데이터 처리를 효율적으로 할 수 있는 파이썬 입문 과정	공대, SW계열 필수
9245	SW를 활용한 데이터 분석	경영정보자료를 처리하고 분석할 수 있는 능력을 배양하기 위하여 spreadsheet software와 database software 사용법을 배우는 과정	경영, 보연계열 필수
9246	SW를 활용한 콘텐츠제작	비전공 학생들이 자신의 생각과 아이디어, 또는 세상을 바꾸기 위한 행동을 앱 인벤터(MIT App Inventor)를 활용하여 구체화 하는 실습 중심의 과정	건축계열 필수
9261	4차 산업혁명과 SW의 역할	4차 산업혁명 시대의 핵심 동력인 SW의 역할에 대해 다양한 전공분야의 사례를 중심으로 이해하고, 미래 사회가 요구하는 SW 중심의 문제해결능력을 갖추기 위한 과정	

과목코드	과목명	과목개요	비고
9250	4차 산업혁명의 이해	4차 산업혁명에 대한 다양한 고찰과 현실의 사례 분석 등을 통해 4차 산업혁명 시대의 본질을 이해하고 시대가 요구하는 다양한 기술과 능력들에 대해 학습하는 과정	
9672	가상화폐와 블록체인	가상화폐로 알려져 있는 블록체인 기술의 원리와 응용을 학습함으로써 미래기술에 대한 판단력과 통찰력을 기르는 과정	
9677	공공 빅데이터 분석	공공 빅데이터의 특성을 이해하고 공개된 공공데이터가 주는 의미를 해석하고 나의 전공 영역에 어떤 시사점을 줄 수 있는지를 고민하며, 기초적인 공공 빅데이터 분석의 방법을 학습하는 과정	
1447	사이버스페이스의 정보윤리	과학 기술 현황과 함께 인터넷 역기능, 인터넷 리터러시, 사이버 언어와 네티켓 등의 과학 기술의 발전과 더불어 새롭게 요구되는 윤리를 이해하는 과정	
2089	생활 속의 사물인터넷	사물인터넷을 활용한 요소 기술 및 응용 기술에 대해 알아보고, 대학생으로서의 생활에 필요한 형태의 활용 방안에 살펴보는 과정	
9683	인공지능과 문제해결	인공지능 분야의 이해를 통해 인공지능의 활용 및 적용방법을 탐색하는 과정	
7924	스마트미디어 활용	4차 산업혁명과 더불어 인공지능 미디어들이 속속 출시되는 환경에서 미디어 주체로서 사람들 간의 커뮤니케이션에 스마트 미디어의 활용 방안을 모색해보는 과정.	
9259	SW 자기미래설계	4차 산업혁명시대 미래의 변화될 직업군에 대해 이해하고 동시에 자기 미래설계 관련 여러 관점의 접근을 살펴봄으로써 대학생활 동안 나아갈 방향을 구축하는 과정. 이를 위해 표현의 도구로써 SW를 활용하고 설계하여 자기미래에 대한 구조화를 경험	
8395	SW와 융합적사고	컴퓨팅 전공자가 아니라도 컴퓨팅 사고의 개념을 이해하고 스크래치 컴퓨터 언어를 통하여 다양한 일상의 문제를 해결하고 창의융합적사고로 사고하기 위한 능력을 개발하기 위한 과정	
9260	SW와 컴퓨터	문제중심학습 방법(PBL: Problem-based Learning)에 따라 워드프로세서, 스프레드시트, 데이터베이스와 같은 범용 소프트웨어 도구를 활용하는 방법, 그리고 정보화 윤리, 지적 재산권, 표준 기술 등 정보화 소양을 쌓는 과목	

<b>사고융합 영역</b>	창의적 문제해결을 위한 사고능력 개발과 융합 학문적 경험 관련 과목들로 구성
----------------	--

과목코드	과목명	과목개요	비고
6482	대학기초수학	대학 수준의 수학을 이해할 수 있도록 지원하는 기초 과정으로 수와 식, 인수분해, 방정식, 부등식, 함수 등의 기초 개념을 익히기 위한 공업계열 필수 과정	공학 계열 필수
8397	공학도를 위한 경영학	공학도가 사회에서 접하는 각종 경영과 관련한 사례를 중심으로 살펴보고 실생활에 응용할 수 있는 능력을 개발하기 위한 과정	
4019	공학윤리	과학과 기술의 발전과 함께 사회적 책임도 강조되는 바, 과학과 기술의 활동에서 비롯된 사건이나 사실의 윤리적 가치, 쟁점, 판단의 대상에 대해 학습하는 과정	
2422	과학 속의 철학	현대 사회에서 순수과학과 응용과학을 발달진보의 가치뿐 아니라 철학적 관점에서 다각도로 생각해보는 과정	



과목코드	과목명	과목개요	비고
8261	논리와 비판적 사고	조별 토의토론 방법을 통해 논리적 사고력을 증진시키기 위한 과정	
9678	디지털 금융	4차 산업 혁명 시대에서 미래의 금융 환경에 적응하기 위한 생활 금융의 이해를 위해 금융시장의 핵심이론과 디지털 금융의 특성을 바탕으로 한 대응능력 함양 과정	
9673	생활과 과학적 사고	우리의 일상 생활과 가까운 과학기술을 이해하고 이 과정에서 정보기술이 만드는 세상, 생명공학기술의 명암, 환경과 에너지의 경고 등을 생각해보는 과정	
1619	세상을 바꾼 과학기술	인류의 삶에 지대한 영향을 미친 주요 과학기술에 대하여 그 원리, 응용 분야, 그 기술로 인한 사회 변천 등을 살펴봄으로써 과학적 교양을 갖추기 위한 과정	
6592	수학과 문명	우리 생활 주변에서 발생하는 여러 현상을 수학적으로 해석해봄으로써 수학의 중요성과 실용성을 깨닫고 수학적 사고력을 향상하기 위한 과정	
9650	에너지와 인간의 삶	에너지 및 지구온난화의 관계와 지구온난화를 극복하기 위한 대체에너지에 관해 이해함으로써 지구위기에 대처하기 위한 방법을 고민해보기 위한 과정	
8399	영화로 만나는 창의적 융합	분야별 영화 감상과 강의/활동을 통해 해당 분야의 지식 습득과 동시에 사회적 의미를 탐구함으로써 창의인성을 함양하기 위한 과정	
2445	인문학으로 보는 경제이야기	경제의 기본개념을 이해하고 실 생활에 대한 경제학적 이론을 접목시켜 폭넓고 다양한 경제학적 사고력을 키우기 위한 과정	
2446	인문학으로 보는 비즈니스	역사, 전쟁, 문화, 예술 등의 인문학적 영역을 조직, 리더십, 고객관리 등과 같은 비즈니스적 관점에서 살펴봄으로써 세상에 대한 안목을 키우고자 하는 과정	
2347	인문학적 상상력과 융합콘텐츠	인문학적 상상력을 바탕으로 한 다양한 미디어컨텐츠를 바탕으로 문화 컨텐츠의 사례를 읽고 분석하고 자신만의 시각으로 재구성하기 위한 과정	
7531	창의적 문제해결과 전략적 사고	환경 변화 속에서 발생하는 문제를 과학적으로 분석하고 대응함으로써 새로운 가치를 창출할 수 있는 창의적인 문제해결과 의사결정 능력을 향상시키기 위한 과정	
9664	창의적 사고와 표현	다양한 사고기법과 관련된 문제로 학습자의 사고를 자극하고 주어진 문제에 따른 해결방안을 제시하도록 유도함으로써 창의적 사고 및 표현력을 향상시키는 과정	

※ 대학기초수학: 공학계열 중 항만물류시스템학과, 디지털미디어공학부, 컴퓨터공학과 필수 제외

## 자기계발

(Self-improvement)

경험에 대한 성찰을 바탕으로 주도적으로 미래를 개척하고 지속적으로 한계에 도전할 수 있는 능력

## 자아와 미래탐색 영역

적극적으로 진로를 탐색하고 계발하기 위한 과목들로 구성

과목코드	과목명	과목개요	비고
8988	멘토링1	자아탐색(학과 지도교수님과 진행)	필수
8989	멘토링2	진로탐색(학과 지도교수님과 진행)	
8990	멘토링3	진로설정(학과 지도교수님과 진행)	
8991	멘토링4	역량개발(학과 지도교수님과 진행)	
8992	멘토링5	취업길라잡이(학과 지도교수님과 진행)	

과목코드	과목명	과목개요	비고
8993	멘토링6	직무체험(학과 지도교수님과 진행)	
8994	멘토링7	취업능력개발(학과 지도교수님과 진행)	
8995	멘토링8	취업세미나(학과 지도교수님과 진행)	

<b>자기표현과 도전 영역</b>	자신에 대한 깊은 이해를 바탕으로 주도적 도전과 성취를 경험하기 위한 과목들로 구성(예체능 실기 과정 포함)
--------------------	--

과목코드	과목명	과목개요	비고
9676	강의실 콘서트	현악기, 관악기, 오케스트라, 솔로음악에서 앙상블 음악까지 여러 장르의 형태를 접하면서 음악적 지식을 다양한 연주형태를 통해 접하며 익힘으로써, 예술적 심미안과 함께 음악적으로 자신을 표현하기 위한 과정	
2590	교양골프	골프의 기본적인 경기방법, 에티켓, 룰을 배우고 기초적인 스윙 이론과 다양한 골프에 대한 과학적인 지식을 배우고 실천하며 도전하는 과정	
2592	교양농구	농구의 기본적인 경기방법과 매너를 배우고 그 과정에서 리더십과 자신의 한계에 도전하는 목표의식을 고취시키며 평생 스포츠의 기쁨을 다질 수 있는 과정	
2591	교양테니스	테니스의 기초 기술과 경기 규칙의 이해와 적용하는 과정에서 협력과 자신의 한계에 도전하는 목표의식을 고취시키며 평생 스포츠의 기쁨을 다질 수 있는 과정	
9913	그림책과 함께하는 자기성장	스스로에게 삶에 대한 Big question을 던질 수 있도록 도와주는 그림책과 함께 자기이해-관계의 가치-행복의 가치-세상을 마주할 용기에 대해 생각해보는 과정	
9914	글로벌 아트 디자인	글로벌 역량을 향상시키기 위하여 타문화에 대한 지식학습은 물론 현장체험을 위한 아트물 제작, 국제이벤트 참가를 통해 자신의 생각을 이미지로 표현하는 능력과 함께 새로운 도전에 개방적인 태도를 갖도록 하는 과정	
9686	기초체력과 웰니스	기초체력과 건강의 최고지점인 웰니스에 대한 전반적인 이해를 통하여 평생건강의 지침을 제공함으로써 자신을 관리하고 개발하기 위한 역량을 함양하기 위한 과정	
8505	대학생을 위한 실용금융	실생활에 필요한 기초적인 금융지식을 습득하여 자신의 금융관리 역량을 강화하기 위한 과정	
9662	대학생의 자기관리와 정신건강	정신건강에 영향을 미치는 여러 가지 요인을 탐색하고, 특히 고등학생에서 대학생이 되면서 겪는 변화에서 올 수 있는 다양한 스트레스 상황과 이에 대한 대처방법을 고민해봄으로써 건강한 정신을 유지하기 위한 방법을 찾아보기 위한 과정	
9660	대학생활과 여가	캠핑 활동을 중심으로 다양한 여가활동과 모험의 기회를 경험함으로써 자신을 표현하고 새로운 도전에 개방적인 태도를 갖도록 하는 과정	
9915	동명리더십	불균형이 심각한 오늘날의 한국사회를 살아내기 위해 변화의 시기를 포착하여 대응하고 창의적인 발상으로 혁신할 수 있는 리더십과 자기개발을 위한 과정	
9640	몸으로 체험하는 K-POP댄스1	K-POP 댄스를 통해 자신의 내면을 신체적으로 표현하고 발산하며 신체적 기술적 한계를 극복하기 위한 도전정신, 인내, 끈기를 배우는 과정	
9644	몸으로 체험하는 K-POP댄스2		
9641	사물놀이 체험1	사물놀이의 음악적 기승결해를 체험함으로써 우리 음악의 뿌리를 알고 조상들이 향유하였던 대동적 느낌을 경험하며 도전정신과 인내, 끈기를 배우는 과정	
9645	사물놀이 체험2		



과목코드	과목명	과목개요	비고
3785	실용한자	한문 학습에 흥미를 가지고 스스로 한자를 익힘으로써 한문을 독해할 수 있는 기초 능력과 함께 한자로 자신을 표현할 수 있는 능력을 함양하기 위한 과정	
-	우리의 판소리 따라하기1	우리의 전통적 대중예술인 판소리 다섯 마당의 특징을 이해함으로써 현재와 지금을 연결하고 동시에 소리와 몸짓으로 자신을 표현하는 능력을 함양하기 위한 과정	
3659	우리의 판소리 따라하기2		
9665	춤의 미학과 표현	인간의 움직임을 통해 사상과 감정을 미적으로 표현하는 예술 활동인 무용의 감상과 체험을 통해 나의 내면을 표현하고 미학을 통한 심미안을 개발하기 위한 과정	
9656	캔버스 실기	조형의 요소 및 조형의 원리에 대한 이해와 함께 다양한 표현 형식을 습득하고, 창의적인 조형능력과 디자인 능력을 함양시키는 과정	
4315	파워축구	단체 경기인 축구를 통해 열정과 감동, 통일감, 상대방의 배려 및 협동, 건강의 증진 및 사회성을 함양하고 동시에 친밀감을 충족시킴으로써 평생 스포츠의 기쁨을 다질 수 있는 과정	

※ 과목별 세부 하위역량, 교육목표, 교육내용, 교육방법은 과목별 수업계획안을 통해 확인하세요!

- myty.tu.ac.kr > 학사정보 > 수업 > 수업계획서 > 수업계획서 조회 > 일반교양
- sugang.tu.ac.kr