과정	졸 업 요 건
공통	※ 졸업에 필요한 학점 - 2012학번~2018학번 : 140학점 이상(학사과정), 평균평점 1.7이상 ※ 전공(필수, 선택) : 70학점 이상 이수 ※ 교양(필수, 선택) : 35학점 이상 이수 - 2015, 2016, 2017, 2018학번 : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 인성함양 대영역에서 소영역 3개 이상, 역량강화 대영역에서 소영역 2개 이상 이수 - 2019학년도부터 폐지되는 교양 교과목이 많으니 교양교육과정의 동일대치 확인바람 - 2012~2014학번 : 성실, 인화, 창조, 글로벌, 직업소양, 공학기초 영역에서 1개 이상의 교과목 이수 ※ 외국어 4학점이상 (전공이나 교양교과목/필수교과목 제외) - 중국인의언어와문화, 일본문화의이해, 일본사회의이해, 세계문화기행, 현대사회의대중문화 등 글로벌영역에 있으나 외국어 수업을 하지 않는 교과목은 제외 ※ 편입생 : 70학점 이상 이수 - 전공 35학점 이상 이수(3학년 이상 교과목) - 1~2학년 교과목(교양포함)은 졸업학점에 포함되지 않음 - 교육과정 상 3-4학년 전공필수 및 대학특화 필수 교과목은 필수로 이수해야 함 - 사회봉사, 산학연계전공 등은 졸업학점에 포함됨 ※ 수강신청 학점 20학점 - 직전학기 평점이 4.0이상 일 경우 23학점 까지 가능 - 비동일계 편입생은 선이수교과목(1~2학년 교과목) 포함 시 23학점 까지 가능 ※ 학부과정의 졸업논문 제출(학석사통합과정 학생은 캡스톤디자인 결과보고서로 대체하며 석사 졸업논문은 필수) ※ 학석사통합과정 학생 중 석사진학을 포기하는 학생도 학석사통합과정 졸업요건에 따라야 함
학·석사 통합과정	※ 필수교과목 - 공통 : 물리학및실험Ⅰ,물리학및실험Ⅱ, 미적분학Ⅰ, 화학및실험Ⅰ,화학및실험Ⅱ, 융합의이해, 공학수학1, 논문연구1(석사) - 2013, 2014학번(140학점) : 통합지식사회에서의진로설계(융합공학개론1), 창의적문제해결, 융합설계입문(스마트공학설계), 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2015,2016학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 융합설계입문(스마트공학설계), 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2017학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2018학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 스마트공정실험계획법, R&D의기초, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 진로설계 교과목의 경우 1학점 교과목임 - 고급물리학및실험Ⅰ,Ⅱ을 이수한 학생은 물리학및실험Ⅰ,Ⅱ를 이수한 것으로 간주 - 고급미분적분학Ⅰ을 이수한 학생은 미분적분학Ⅰ을 이수한 것으로 간주 ※ 융합 및 경영 / 재료 / 전자 / 기계 및 설계 분야 최소 이수 학점 기준 - 2013, 2014학번 : 9 / 18 / 18 / 9 학점 - 2015, 2016, 2017학번 : 6 / 12 / 12 / 6 학점 - 2018, 2019학번 : 영역별 2개분야 6학점, 2분야 12학점 선택 - 2017년까지 편입생(2015학번까지) : 3 / 9 / 9 / 3 학점 - 2018년이후 편입생(2016학번이후) : 전공 영역별 2개분야 3학점, 2개분야 9학점 선택 - 단 지정된 필수교과목(전공필수)은 제외함 ※ 캡스톤디자인 택1(2012-2018학번) : 캡스톤디자인1, 캡스톤디자인2, (스마트팩토리실습(캡스톤디자인), 스마트팩토리랩(캡스톤디자인) 의 경우 두 교과목 모두 이수) 중 1과목 이수 ※ 석사과정 및 석사과정인정 교과목 (24학점이상) ※ 외국어 4학점이상 (전공이나 교양교과목/필수교과목 제외) ※ 학석사통합과정의 대학원 교과목(학석사선이수)은 학부과정의 졸업학점으로 인정되지 않음 ※ 학석사통합과정 학생 중 석사진학을 포기하는 학생도 학석사통합과정 졸업요건에 따라야 함(석사교과목 제외)
일반과정 (학부과정)	※ 필수교과목 - 공통 : 물리학및실험Ⅰ,물리학및실험Ⅱ, 미적분학Ⅰ, 화학및실험Ⅰ,화학및실험Ⅱ, 융합의이해, 공학수학1 - 2012학번(140학점) : 통합지식사회에서의진로설계(융합공학개론1), 창의적문제해결, 융합설계입문(스마트공학설계), 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2015,2016학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 융합설계입문(스마트공학설계), 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2017학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 공학수학2, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 2018학번(140학점) : 대학설계와 미래설계(진로설계1), 기업정신과 창의설계(진로설계2), 글쓰기, Practical Reading, Practical Listening, 융합공학개론1,2, 통계학, 캡스톤디자인 택1, 외국어4학점이상 - 진로설계 교과목의 경우 1학점 교과목임 - 고급물리학및실험Ⅰ,Ⅱ을 이수한 학생은 물리학및실험Ⅰ,Ⅱ를 이수한 것으로 간주 - 고급미분적분학Ⅰ을 이수한 학생은 미분적분학Ⅰ을 이수한 것으로 간주 ※ 융합 및 경영 / 재료 / 전자 / 기계 및 설계 분야 최소 이수 학점 기준 - 2012학번 : 9 / 18 / 18 / 9 학점 - 2015, 2016, 2017학번 : 6 / 12 / 12 / 6 학점 - 2018, 2019학번 : 영역별 2개분야 6학점, 2분야 12학점 선택 - 2017년까지 편입생(2015학번까지) : 3 / 9 / 9 / 3 학점 - 2018년이후 편입생(2016학번이후) : 전공 영역별 2개분야 3학점, 2개분야 9학점 선택 - 단 지정된 필수교과목(전공필수)은 제외함 ※ 캡스톤디자인 택1(2012-2018학번) : 캡스톤디자인1, 캡스톤디자인2, (스마트팩토리실습(캡스톤디자인), 스마트팩토리랩(캡스톤디자인) 의 경우 두 교과목 모두 이수) 중 1과목 이수 ※ 외국어 4학점이상 (전공이나 교양교과목/필수교과목 제외) ※ 학석사통합과정의 대학원 교과목(학석사선이수)은 학부과정의 졸업학점으로 인정되지 않음