

이수규정 2015.05.27.

개정 2017.01.12.

개정 2018.07.16.

<2013학번까지> 기계항공공학부 복수전공 이수규정(이수학점 42학점 이상)	
1)기계항공공학부 전공필수 25학점 , 선택적필수 9학점 , 논문과목 3학점 교과목을 포함하여 39학점 이상 이수	
2)공대 공통교과목 중 1과목 3학점 이수	
1),2)를 포함하여 총 42학점 이상이수	

기계항공 전공필수 교과목(25학점)			공대 공통교과목(1과목 선택 3학점)
1학년	2학년	3/4학년	산업공학개론
통합기계설계 및 해석 (舊 기계제도*)	고체역학 or 우주항공 고체역학 1	기계or우주항공공학실험1	재료공학개론
창의공학설계	열역학 or 우주항공열역학	기계or우주항공공학실험2	전기 정보공학개론
	동역학 or 운동체역학	제품개발을 위한 디지털 설계 및 제조 (舊 설계·제조 및 실습**)	화학생물공학개론(2010학번부터)
	유체역학		융합공학도를 위한 전기전자회로 및 실험
			IoT·인공지능·빅데이터 이론 및 실습

기계전공 선택적 전공필수 교과목(3과목 선택 9학점)	
2학년	3학년
역학과 설계 or	기계제품설계(舊 기계요소설계)
우주항공 고체역학2	열전달
	기계시스템해석(舊 기계항공시스템해석)
	재료와 제조공학(舊 제조공학)

우주항공전공 선택적 전공필수 교과목(3과목 선택 9학점)	
3학년	4학년
항공역학	비행체제어원리
항공기구조역학	(항공우주제어원리)
제트추진	

기계전공 논문 교과목(3학점)
기계시스템설계1,2

우주항공전공 논문 교과목(3학점)
우주항공 통합 시스템 설계 및 제작1,2 (항공우주시스템설계1,2)

*기계제도(M2794.005100) 폐지(2016년 1학기) 후 대체교과목으로 "통합기계설계 및 해석(M2794.004400)" 지정, 전선과목으로 매년 개설되지 않을 수 있으니 이점 유의하여 수강계획 요망.

**설계·제조 및 실습(M2794.005000) 폐지(2017년 1학기) 후 대체교과목으로 "제품개발을 위한 디지털 설계 및 제조(M2794.013100)" 지정,

공대 전선으로 매년 개설되지 않을 수 있으니 이점 유의하여 수강계획 요망.

※참고

舊 교과목(446.~)을 이수강한 학생이 2014년 2학기부터 개설한 동일교과목을 수강하면 재수강 처리 되나,

2014년 2학기부터 개설한 전공 교과목(M2794.~, M2795.~)으로 이수강한 학생은, 동일 전공 교과목을 수강하여야만 재수강 처리 됨.

학사 전공 교과목 재수강 안내 http://me.snu.ac.kr/06_news/notice_view.asp?pid=5331&bid=58&number=134

이수규정 2015.05.27.

개정 2017.01.12.

개정 2018.07.16.

<2013학번까지> 기계항공공학부 부전공 이수규정(이수학점 24학점 이상)

- 1) 기계항공공학부 2학년 전공필수 **12학점**, 우주항공공학입문(항공우주공학개론) **3학점**
- 2) 3학년 전공필수 또는 기계전공 선택적 필수 교과목 중 **6학점 이상**
- 3) 1)+2)를 포함하여 **21학점** 이상 이수
- 4) 공대 공통교과목 중 1과목 **3학점** 이수

기계항공 전공필수 교과목(15학점)
2학년
고체역학 or 우주항공 고체역학1
열역학 or 우주항공 열역학
동역학 or 운동체역학
유체역학
우주항공공학입문(항공우주공학개론)

기계항공 선택적 전공필수 교과목(6학점 이상)	
2학년	3/4학년
역학과설계 or 우주항공 고체역학2	기계 or 우주항공공학실험1
기계제품설계(기계요소설계)	기계 or 우주항공공학실험2
열전달	제품개발을 위한 디지털 설계 및 제조 (舊 설계·제조 및 실습**)
기계시스템해석(기계항공시스템해석)	
재료와 제조공정(제조공정)	

공대 공통교과목(1과목 선택 3학점)
산업공학개론
재료공학개론
전기 정보공학개론
화학생물공학개론(2010학번부터)
융합공학도를 위한 전기전자회로 및 실험
IoT·인공지능·빅데이터 이론 및 실습

**설계·제조 및 실습(M2794.005000) 폐지(2017년 1학기) 후 대체교과목으로 “제품개발을 위한 디지털 설계 및 제조(M2794.013100)” 지정,
공대 전선으로 매년 개설되지 않을 수 있으니 이점 유의하여 수강계획 요망.

※참고

舊 교과목(446.~)을 초수강한 학생이 2014년 2학기부터 개설한 동일교과목을 수강하면 재수강 처리 되나,
2014년 2학기부터 개설한 전공 교과목(M2794.~, M2795.~)으로 초수강한 학생은, 동일 전공 교과목을 수강하여야만 재수강 처리 됨.
학사 전공 교과목 재수강 안내 http://me.snu.ac.kr/06_news/notice_view.asp?pid=5331&bid=5&number=134