

개인별 졸업사정 이수과목 확인카드 (2013학번)

학번:

성명

연락처(c.p)

교양필수		전공필수		전공선택(선택적필수)	
영역/과목명/학점수	확인	영역/과목명/학점수	확인	영역/과목명/학점수	확인
대학국어/ 3		기계제도/ 3		기계공학전공	
대학영어1/대학영어2		창의공학설계/ 3		역학과설계/ 3	
고급영어/2		열역학/ 3		열전달/ 3	
(고급)수학 및 연습1/ 3		고체역학/ 3		기계요소설계/ 3	
(고급)수학 및 연습2/ 3		유체역학/ 3		제조공정/ 3	
물리학 및 실험1/ 4		동역학/ 3		기계항공시스템해석/3	
물리학 및 실험2/ 4		기계항공공학실험1/ 2			
화학1.2, 생물학1.2, 화학, 생물학, 통계학 중 2과목/8 (아래**참조)		기계항공공학실험2/ 2		기계시스템설계1/ 1	
공학수학1/ 3		설계 제조 및 실습/ 3		기계시스템설계2/ 2	
공학수학2/ 3		아래 공대공통필수교과목 중1			
컴퓨터의개념 및 실습(3)		산업공학개론/ 3		항공공학전공	
		전기정보공학개론/ 3		항공역학/ 3	
		재료공학개론/ 3		항공기 구조역학/ 3	
		화학생물공학개론/3		제트추진/ 3	
핵심 / 9				항공우주제어원리/ 3	
문학과 예술/ 3					
역사와 철학/ 3					
사회와 이념/ 3					
계 47학점 이상				항공우주시스템설계1/ 1	
공대교양 / 6				항공우주시스템설계2/ 2	
기술과기업,창업과정제,기술과 경제,공학윤리와 리더십,특허와 기술이전,기술과 창업,현대기술과 윤리적 사고, 공학기술의역사, 이노베이션과창의력 실습,공학인을 위한 경영, 공학도의 도전과 리더십 3(2013,2014학번만해당)/ 3				전선 22학점 이상	
현대도시건축과산책,창조와 디자인, 테크놀러지와 예술(전시예술공학), 소리의 과학과 악기제작 체험,창의공학설계, 디지털아트 공학, 창의적 기술지능, 공학도를 위한 창의적 사고, 혁신적 공학 종합설계1, 혁신적 공학 종합설계2/ 3					
계 6학점		소계 28학점		소계34 학점	
		계62학점			

*외국어진행강좌 수강의무(1과목 이상의 전공교과목 포함 3과목 이상) <대학영어 제외>

* 공과대학 전선과목과 자연대 전선과목, 경영학과 과목 중 지정된 10과목(경영학원론, 재무회계, 회계원리, 조직행위론, 조직구조론, 재무관리, 인사관리, 기업과 사회, 마케팅 관리, 국제경영)은 전공선택으로 인정

** 화학1과 화학, 화학2와 화학, 생물학1과 생물학, 생물학2와 생물학을 수강해서는 안된다. 물리학1.2, 화학1.2, 생물학1.2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 한다.

개인별 졸업사정 이수과목 확인카드 (2014학번)

학번:

성명:

연락처(c.p)

교양필수			전공필수			전공선택(선택적필수)				
영역/과목명		학점	확인	영역/과목명/학점수		학점	확인	영역/과목명/학점수	학점	확인
글쓰기의 기초		3		창의공학설계		3		우주항공전공 (이수해야 졸업가능)		
대학영어1 or 대학영어2		2		우주항공고체역학 1		3		우주항공통합시스템설계및제작 1	1	
고급영어		2		우주항공열역학		3		우주항공통합시스템설계및제작 2	2	
외국어		3		우주항공공학입문		3		합계	3학점	
(고급)수학 및 연습1/ 3		3		항공역학		3		전공선택 과목 외 전선 22학점 이상		
(고급)수학 및 연습2/ 3		3		운동체역학		3				
공학수학1		3		압축성유체역학		3				
공학수학2		3		비행제어원리		3				
(고급)물리학 1		4		제트추진		3				
물리학 실험 1			항공기구조역학		3					
(고급)물리학 2		4		우주항공공학실험 1		2				
물리학 실험 2			우주항공공학실험 2		2					
화학1,2/생물학1,2/화학/생물학 통계학/화학실험1,2/생물학실험1,2/화학실험/ 생물학실험/통계학실험		4		아래 공대공통필수교과목 중1						
컴퓨터의 개념 및 실습		3		택 1 / 3	산업공학개론	3				
학 문 의 세 계	언어와 문학	택 2 / 6 학 점	전기정보공학개론		3					
	문화와 예술		재료공학개론		3					
	역사와 철학		화학생물공학개론		3					
	정치와 경제		합계		37학점	합계	25점			
	인간과 사회				총 62학점					
합계		40학점 이상		졸업학기 수강과목을 적어주세요						
사회성 교과목	기술과 기업/기술과 경제/특허와 기술 창업/현대기술과 윤리적 사고/이노베 이션과 창의력 실습/창업과 경제/공학 윤리와 리더십/기술과 창업/공학기술 의 역사/공학인을 위한 경영/ 공학도 의 도전과 리더십3(2013,2014학번만 해당)	3								
창의성 교과목	현대도시건축/건축/장소와 디자인/데 크놀러지와 예술: 전시예술공학/소리 의 과학과 악기제작 체험/창의공학설 계/디지털아트공학/창의적 기술지능/ 공학도를 위한 창의적 사고, 혁신적 공학 종합설계1, 혁신적 공학 종합설 계2	3								
합계		6학점								

*외국어전행강좌 수강의무(1과목 이상의 전공교과목 포함 3과목 이상) <대학영어 제외>

* 공과대학 전선과목과 자연대 전선과목, 경영학과 과목 중 지정된 10과목(경영학원론, 재무회계, 회계원리, 조직행위론, 조직구조론, 재무관리, 인사관리, 기업과 사회, 마케팅 관리, 국제경영)은 전공선택으로 인정

* 화학1과 화학, 화학2와 화학, 생물학1과 생물학, 생물학2와 생물학을 수강해서는 안된다. 물리학1,2, 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 한다.

*2014학년도 입학자부터 사회성 교과목의 3학점 필수 이수하는 학문의 서계 영역 '인간과 사회'에서도 이수 가능하며, 창의성 교과목 3학점 필수 이수하는 학문의 서계 영역 '문화와 예술'에서도 이수 가능함.

개인별 졸업사정 이수과목 확인카드 (2015학번)

학번:

성명:

연락처(c.p)

교양필수			전공필수			전공선택(선택적필수)				
영역/과목명		학점	확인	영역/과목명/학점수		학점	확인	영역/과목명/학점수	학점	확인
글쓰기의 기초		3		창의공학설계		3		우주항공전공(이수해야 졸업가능)		
대학영어1 or 대학영어2		2		우주항공고체역학 1		3		우주항공통합시스템설계및제작 1	1	
고급영어		2		우주항공열역학		3		우주항공통합시스템설계및제작 2	2	
외국어		3		우주항공공학입문		3		합계	3학점	
(고급)수학 및 연습1/ 3		3		항공역학		3		전공선택 과목 외 전선 22학점 이상		
(고급)수학 및 연습2/ 3		3		운동체역학		3				
공학수학1		3		압축성유체역학		3				
공학수학2		3		비행체제어원리		3				
(고급)물리학 1		4		제트추진		3				
물리학 실험 1			항공기구조역학		3					
(고급)물리학 2		4		우주항공공학실험 1		2				
물리학 실험 2			우주항공공학실험 2		2					
화학1,2/생물학1,2/화학/생물학 통계학/화학실험1,2/생물학실험1,2/화학실험/ 생물학실험/통계학실험		4		아래 공대공통필수교과목 중1						
컴퓨터의 개념 및 실습		3		택 1 / 3	산업공학개론	3				
학 문 의 세 계	언어와 문학	택 2 / 6 학 점	전기정보공학개론		3					
	문화와 예술		재료공학개론		3					
	역사와 철학		화학생물공학개론		3					
	정치와 경제		합계		37학점	합계	25점			
	인간과 사회		총 62학점							
합계		40학점 이상		졸업학기 수강과목을 적어주세요						
사 회 성 교 과 목	기술과 기업/기술과 경제/특허와 기술 창업/현대기술과 윤리적 사고/이노베 이션과 창의력 실습/창업과 경제/공학 윤리와 리더십/기술과 창업/공학기술 의 역사/공학인을 위한 경영	3								
	현대도시건축/건축/공조와 디자인/데 크놀러지와 예술: 전시예술공학/소리 의 과학과 악기제작 체험/창의공학설 계/디지털아트공학/창의적 기술지능/ 공학도를 위한 창의적 사고/ 혁신적 공학 종합설계1/혁신적 공학 종합설 계2	3								
합계		6학점								

*외국어진행강좌 수강의무(1과목 이상의 전공교과목 포함 3과목 이상) <대학영어 제외>

* 공과대학 전선과목과 자연대 전선과목, 경영학과 과목 중 지정된 10과목(경영학원론, 재무회계, 회계원리, 조직행위론, 조직구조론, 재무관리, 인사관리, 기업과 사회, 마케팅 관리, 국제경영)은 전공선택으로 인정

* 화학1과 화학, 화학2와 화학, 생물학1과 생물학, 생물학2와 생물학을 수강해서는 안된다. 물리학1,2, 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 한다.

*2014학년도 입학자부터 사회성 교과목의 3학점 필수 이수는 학문의 서계 영역 '인간과 사회'에서도 이수 가능하며, 창의성 교과목군 3학점 필수 이수는 학문의 서계 영역 '문화와 예술'에서도 이수 가능함.

개인별 졸업사정 이수과목 확인카드 (2016학번)

학번:

성명:

연락처(c.p)

교양필수				전공필수				전공선택(선택적필수)			
영역/과목명		학점	확인	영역/과목명/학점수		학점	확인	영역/과목명/학점수		학점	확인
글쓰기의 기초		3		창의공학설계		3		우주항공전공(이수해야 졸업가능)			
대학영어1 or 대학영어2		2		우주항공고체역학 1		3		우주항공통합시스템설계및제작 1		1	
고급영어 (Tep 성적에 따라선택수강)		2		우주항공열역학		3		우주항공통합시스템설계및제작 2		2	
외국어		3		우주항공공학입문		3		합계		3학점	
수학1, 수학연습1		3		항공역학		3		전공선택 과목 외 전선 22학점 이상			
수학2, 수학연습2		3		운동체역학		3					
공학수학1		3		압축성유체역학		3					
공학수학2		3		비행체제어원리		3					
(고급)물리학 1		4		제트추진		3					
물리학 실험 1			항공기구조역학		3						
(고급)물리학 2		4		우주항공공학실험 1		2					
물리학 실험 2			우주항공공학실험 2		2						
화학1,2/생물학1,2/화학/생물학 통계학/화학실험1,2/생물학실험1,2/화학실험/ 생물학실험/통계학실험		4		아래 공대공통필수교과목 중1							
컴퓨터의 개념 및 실습		3		택 1 / 3	산업공학개론	3					
학 문 의 세 계	언어와 문학	택 2 / 6 학 점	전기정보공학개론		3						
	문화와 예술		재료공학개론		3						
	역사와 철학		화학생물공학개론		3						
	정치와 경제		합계		37학점	합계		25점			
	인간과 사회		총 62학점								
합계		40학점 이상		졸업하기 수강과목을 적어주세요							
사 회 성 교 과 목	기술과 기업/기술과 경제/특허와 기술 창업/현대기술과 윤리적 사고/이노베 이션과 창의력 실습/창업과 경제/공학 윤리와 리더십/기술과 창업/공학기술 의 역사/공학인을 위한 경영	3									
창 의 성 교 과 목	현대도시건축전역/영조와 디자인/데 크놀러지와 예술: 전시예술공학/소리 의 과학과 악기제작 체험/창의공학설 계/디지털아트공학/창의적 기술지능/ 공학도를 위한 창의적 사고/ 혁신적 공학 종합설계1/혁신적 공학 종합설 계2	3									
합계		6학점									

*외국어진행강좌 수강의무(1과목 이상의 전공교과목 포함 3과목 이상) <대학영어 제외>

* 공과대학 전선과목과 자연대 전선과목, 경영학과 과목 중 지정된 10과목(경영학원론, 재무회계, 회계원리, 조직행위론, 조직구조론, 재무관리, 인사관리, 기업과 사회, 마케팅 관리, 국제경영)은 전공선택으로 인정

* 화학1과 화학, 화학2와 화학, 생물학1과 생물학, 생물학2와 생물학을 수강해서는 안된다. 물리학1,2, 화학1,2, 생물학1,2, 물리학, 화학, 생물학, 통계학을 수강하는 학생은 반드시 해당학기에 실험을 동시에 수강하여야 한다.

*2014학년도 입학자부터 사회적 교과목의 3학점 필수 이수는 학문의 서계 영역 '인간과 사회'에서도 이수 가능하며, 창의성 교과목군 3학점 필수 이수는 학문의 서계 영역 '문화와 예술'에서도 이수 가능함.