

스마트모빌리티학부 수강신청 유의사항

최종업데이트: 2024년 1월

스마트모빌리티학부

1. 수강신청 학점

- 가. 학.석사통합과정 학생은 매학기 1학점 이상 22학점 이하 신청 가능
- 나. 직전 학기(정규학기만 해당) F 등급이 없이 취득학점 17학점 이상을 이수하고 전체 성적평균평점이 3.75 이상인 학생은 3학점 추가신청 가능
(※ 학사운영규정 제44조 참조)

2. 최근 개편사항 안내

가. 24학번

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의 탐구	GEU005	학문세계의탐구 I	3(3)	•		2024학년도 이후 입학한 외국인 학부생은 GEU1007					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		•	학문세계의탐구 I (외국인반) 글쓰기 (외국인반) 이수					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급' 레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업] 1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS008	[진로·창업] 1학년세미나 II	1(1)		•						
	Digital & SW	GECT002	[진로·창업] SW프로그래밍의기초	3(3)		•						
GECT003		[진로·창업] 데이터과학과인공지능	3(3)		•							
	BT	GEBT001	[진로·창업] 생명과학의세계	3(3)		•						
교양 필수 총 계				19								
선택 교양	기초과학	MATH161	미적분학및연습 I	3(3)	총 3과목 이수							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(3)								
		PHYS151	일반물리학연습 I	3(3)								
		PHYS152	일반물리학연습 II	3(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)								
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)								
	그외	IFLS319	영어발표와연설	3(3)								
		IFLS307	학술영작문-자연계(영강)	3(3)								
		IFLS332	학문목적고급영어(영강)	3(3)								
교양 선택 총 계				9								

※상기 표에 1학년 1학기 표시된 과목을 우선 선택

※선택교양-기초과학은 스마트모빌리티학부 분반으로 선택

ex)미적분학및연습I - 21분반

나. 23학번 - 트랙별 전공필수 우선 선택
※미래모빌리티트랙

구분	학수번호	교과목명	비고
전공필수	(신설예정)MOBI204/CHBE211	공업수학I/공학수학I	택1 - 두과목을 모두 수강한 경우, 중복수강으로 간주하여 3학점 불인정.
전공필수	(신설예정)MOBI206	고체역학I	
전공필수	(신설예정)MOBI202	전산기이용기계설계	
전공필수	(신설예정)MOBI203	데이터구조및알고리즘	

※차세대에너지트랙

구분	학수번호	교과목명	비고
전공필수	(신설예정)MOBI204/CHBE211	공업수학I/공학수학I	택1 - 두과목을 모두 수강한 경우, 중복수강으로 간주하여 3학점 불인정.
전공필수	(신설예정)MOBI201	수소에너지기초	
전공필수	CHBE207	물리화학	
전공필수	CHBE223	유기화학I	

[붙임 1] 교과과정표

스마트모빌리티학부

【 스마트모빌리티학부 】

구분	내용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의 탐구	GEU005	학문세계의탐구 I	3(3)	•		2024학년도 이후 입학한 외국인 학부생은 GEU1007					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	•		학문세계의탐구 I (외국인반) 글쓰기 (외국인반) 이수					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업] 1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS008	[진로·창업] 1학년세미나 II	1(1)		•						
	Digital & SW	GECT002	[진로·창업]SW프로그래밍의기초	3(3)		•						
		GECT003	[진로·창업]데이터과학과인공지능	3(3)			•					
BT	GEBT001	[진로·창업] 생명과학의세계	3(3)			•						
교양 필수 총 계				19								
선택 교양	기초과학	MATH161	미적분학및연습 I	3(3)								총 3과목 이수
		MATH162	미적분학및연습 II	3(3)								
		PHYS151	일반물리학연습 I	3(3)								
		PHYS152	일반물리학연습 II	3(3)								
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)								
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)								
	그외	IFLS319	영어발표와연설	3(3)								
		IFLS307	학술영작문-자연계(영강)	3(3)								
		IFLS332	학문목적고급영어(영강)	3(3)								
교양 선택 총 계				9								
교양 총 계				28								
기본 전공	필수			39								
	선택			51								
	계			90								
심화 전공	필수											
	선택											
	계			0								
일반 선택				12	일반선택은 교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점을 일컬으며, 교양/전공 관계없이 모든 과목이 가능함. 다만 기업가정신을 함양하기 위해 경영학과 과목을 9학점 이상 수강할 것을 권고함.							
졸업요구 총 이수학점*				130								
비 고	1. 전공 선택 과목은 차세대에너지트랙과 미래모빌리티트랙 구분 없이 자유롭게 교차 수강하는 것이 가능함. 그러나 기업적 전공트랙에 맞게, 현대자동차에서 추천하는 과목들을 우선해 수강할 것을 권고함. 2. 졸업요구 이수학점(39)을 초과해서 들은 전공 필수 과목들은 전공 선택으로 인정.											

* 졸업요구 총 이수학점: 「학사운영규정」 제57조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우 따로 정할 수 있다.

[붙임 2] 개설과목목록

	학수번호	교과목명	학점(시간)	비고
개설(예정) 과목	MOBI101	스마트모빌리티세미나I	3(3)	1학년
	MOBI201	수소에너지기초	3(3)	2학년 차세대에너지트랙
	MOBI202	전산기이용기계설계	3(3)	2학년 미래모빌리티트랙
	MOBI203	데이터구조및알고리즘	3(3)	2학년 미래모빌리티트랙
	MOBI204	공업수학I	3(3)	2학년 미래모빌리티트랙
	MOBI206	고체역학I	3(3)	2학년 미래모빌리티트랙

[붙임 3] 주요 과목 배정시간표

추후 상세 안내 예정