

도 시 공 학 과

1학년

이수 구분	교 과 목	학수 번호	1 학 기		학수 번호	2 학 기		비 고
			학점	시수		학점	시수	
기본 소양	기초 교양	논리적사고와글쓰기(공학), 공학글쓰기중 택 1 영 어	001012,001020	3 4 - -	001009	- 3	- 3	※ 학과명칭 변경 건설도시공학부 도시공학전공 →건축도시대학 도시공학과 (건설도시공학부 폐지) ※ 공업역학 : 전공소속 변경 (건설도시공학부→토목공학과) ※ 도시디자인그래픽실습: 전공소속 변경 (건설도시공학부→건축도시대 학 도시공학과) ※ 도시공학과 학생은 <도시 공학개론> 과목이 핵심교 양(공학소양)에서 “전공 선택”으로 이수구분이 변환되므로 1학년 때 다 른 핵심교양(공학소양)에 서 택 1하여 이수하시기 바랍니다.
	일반/ 핵심 교양	전문교양(1-7영역) 중 택 1 * 반드시 하단 주석 및 졸업요건 참조		3 3 3 3		3 3 3 3	3 3 3 3	
	수학	대학수학(1),(2)	012201	3 3	012202	3 3	3 3	
M S C	과학	대학물리(1)	012101	3 3	012104,012106 012110,012113	- -	- -	
		대학물리실험(1)	012103	1 2		- -	- -	
		대학화학(1)	012107	3 3		- -	- -	
		대학화학실험(1)	012109	1 2		- -	- -	
		대학물리(2),대학물리실험(2)하 택1 대학화학(2),대학화학실험(2)하				3,1 3,1	3,2 3,2	
	전산	공학컴퓨터입문 및 실습	012301	3 3	012313	- -	- -	
		CAD 및 실습	012311	3 3		- -	- -	
		MATLAB프로그래밍및실습		- -		3 3	3 3	
전공 선택		도시디자인그래픽실습	115814	3 3		- -	- -	
개 설 학 점 계				29 32		20 22	22	
일 반 선 택 학 점 계						3		
이 수 학 점 한 계				19		19		

※ 「교과과정 개편에 따른 졸업학점 현황」의 MSC 교과과정 이수요건을 반드시 확인하여야 함.

※ **핵심교양 권장교과목 : 공학의이해(도시공학개론)**, 단, 도시공학과 학생이 도시공학개론을 수강하면 그 과목은 전공선택으로 인정됨.

※ 2016학년도 입학자부터는 “공학계열 전문교양”(25쪽)의 ‘예술과 디자인’, ‘제2외국어와 한문’영역을 반드시 포함하여 7개 영역 중 6개 영역을 선택하여 각 영역별 1과목 이상 이수하여야 함.

※ 2015학년도 입학생까지는 “공학계열 전문교양”(23~24쪽 해당 입학년도)을 참고하여 이수하여야 함.

※ 교과과정 개편에 따른 졸업학점 현황 : 3-11쪽

도 시 공 학 과

2학년

이수 구분	교 과 목	학수 번호	1 학 기		학수 번호	2 학 기		비 고
			학점	시수		학점	시수	
전공 필수	도시계획설계제도 도시계획설계실습	115306	4 -	4 -	115406	- 4	- 4	
전공 선택	건축설계스튜디오	115822	3	3		-	-	
	도시계획개론	115305	3	3		-	-	
	역사속의 도시	115823	3	3		-	-	
	GIS와 도시공간분석	115309	3	3		-	-	
	도시설계론	115509	3	3		-	-	
	도시경관과 생태	115824	3	3		-	-	
	스마트도시교통시설공학		-	-	115825	3	3	
	도시재생		-	-	115808	3	3	
	계량분석론		-	-	115404	3	3	
	도시사회학		-	-	115606	3	3	
	교통공학		-	-	115607	3	3	
개 설 학 점 계				22 22		19 19	19	
일 반 선 택 학 점 계								
이 수 학 점 한 계				19		18		

도 시 공 학 과

3학년

이수 구분	교 과 목	학수 번호	1 학 기		학수 번호	2 학 기		비 고
			학점	시수		학점	시수	
전공 필수	도시·교통계획실습(1) 도시·교통계획실습(2)	115812	4	4		-	-	
			-	-	115813	4	4	
전공 선택	조경계획	115505	3	3		-	-	
	교통계획	115507	3	3		-	-	
	도시와 기후변화	115818	3	3		-	-	
	부동산개발사업성분석	115826	3	3		-	-	
	토지이용분석	115827	3	3		-	-	
	스마트시티와 ITS	115817	3	3		-	-	
	도시경제론		-	-	115829	3	3	
	도시네트워크와 물류		-	-	115828	3	3	
	부동산관련법규		-	-	115510	3	3	
	단지계획		-	-	115602	3	3	
	공간빅데이터분석		-	-	115809	3	3	
	도시계획실무실습		-	-	115830	3	3	
개 설 학 점 계			22	22		22	22	
일 반 선 택 학 점 계								
이 수 학 점 한 계			19			18		

도 시 공 학 과

4학년

이수 구분	교 과 목	학수 번호	1 학 기		학수 번호	2 학 기		비 고
			학점	시수		학점	시수	
전공 필수	도시계획실습(3) 도시계획실습(캡스톤디자인)(4)	115701	4	4		-	-	
			-	-	115801	4	4	
전공 선택	국제 및 지역개발	115703	3	3		-	-	
	대중교통공학	115711	3	3		-	-	
	도시개발창업사례분석		-	-	115832	3	3	
일반 선택	인공지능과 스마트도시	115820	3	3		-	-	
	스마트도시종합설계프로젝트		-	-	115821	3	3	
	졸업논문	002703	3		002703	3		
개 설 학 점 계			13	13		10	10	
일 반 선 택 학 점 계			6			5		
이 수 학 점 한 계			19			18		