

B. 산업공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
321	물리학2	320	물리학1		
992	화학2	991	화학1		
20200496	비주얼프로그래밍	20200498	IE객체지향프로그래밍 (舊. IE프로그래밍및실습1)		
20120540	산업공학종합설계	19083	창의설계입문		

C. 화학공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
11893	반응공학1	328	물리화학		
		19084	창의설계입문		
11880	물질 및 에너지 수지2	11879	물질 및 에너지 수지1		
11894	반응공학2	11893	반응공학1		
11894		328	물리화학		
13713	고분자공학	15221	유기화학		
13716	화공종합설계	19084	창의설계입문		
11736	화공열역학2	11735	화공열역학1		
528	수학2	527	수학1		
992	화학2	991	화학1		
13715	화학공정모델링	12218	프로그래밍기초		
321	물리학2	320	물리학1		
15221	유기화학	992	화학2		

D. 첨단신소재공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
992	화학2	991	화학1		
321	물리학2	320	물리학1		
11830	공업수학A	528	수학2		
11831	공업수학C	528	수학2		
12303	재료과학1	991	화학1		
12304	재료과학2	991	화학1		
12301	결정구조학	12303	재료과학1		
723	재료열역학	991	화학1		
20140398	재료물리학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
439	상변태	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
		12301	결정구조학		
		723	재료열역학		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
11658	재료의 전·자기적 성질	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
		12301	결정구조학		
724	재료의 기계적 성질	12303	재료과학1		
20140399	재료의 선택과 종합설계1	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
		723	재료열역학		
		439	상변태		
20140403	재료의 선택과 종합설계2	20140399	재료의 선택과 종합설계 1 (~2014학번 선수과목은 재료의 선택과 종합설계 1의 선수과목과 동일)		
12305	물리화학	991	화학1		
12300	재료화학	991	화학1		
13480	세라믹 재료의 구조·물성	12303	재료과학1		
20140400	촉매재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
19100	세라믹공정	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
11661	전자재료의 가공	439	상변태		
20110440	재료의 피로와 파괴	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
383	분말공학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110441	에너지변환재료	20140398	재료물리학		
		11658	재료의 전·자기적 성질		
20110437	나노재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20140401	광학재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20150485	고체전자소자이론	20140398	재료물리학		
		11658	재료의 전·자기적 성질		
20150488	X선재료공학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20150489	재료분석학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20150487	철강재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
12226	반도체재료	439	상변태		
		11658	재료의 전·자기적 성질		
13454	전자세라믹재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110442	디스플레이재료	20140398	재료물리학		
		11658	재료의 전·자기적 성질		
20110439	경량재료	12303	재료과학1		
20170499	박막재료공정	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20190259	재료의 표면 및 계면 분석	12303	재료과학1		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
20230215	첨단신소재세미나	12305	물리화학		
		12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		

E. 응용화학생명공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
644	유기화학2	645	유기화학1		
20190263	분자생물학Ⅱ	20190262	분자생물학Ⅰ		
528	수학2	527	수학1		
992	화학2	991	화학1		
11831	공업수학C	528	수학2		
450	생물학2	449	생물학1		

F. 환경안전공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
20120541	환경시스템종합설계	19081	창의설계입문		
992	화학2	991	화학1		
321	물리학2	320	물리학1		
450	생물학2	449	생물학1		
258	대기오염개론	528	수학2		

G. 건설시스템공학과

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
321	물리학2	320	물리학1		
992	화학2	991	화학1		
19095	건설종합설계	19081	창의설계입문		
15862	철근 콘크리트 설계	858	콘크리트공학		
15863	수리설계	659	유체역학		
15881	상하수도 공학 설계	659	유체역학		
10371	구조역학	528	수학2		

H. 교통시스템공학과

과목명	선수과목명	이수원칙
-----	-------	------