산업 및 시스템 공학과
학사과정 타 학과 전공선택 인정 교과목 현황

(Update: 2016. 7월)

*** 아래 과목인정은 2015학년도 입학생 이전 적용기준에 따름.**

*** 아래 교과목 인정 리스트는 매년 변동이 가능하므로 수강신청 시 인정여부를 사전확인 요망.**

연번	개설학과	교과목코드	교과목명	비고	특이사항
1	건설및환경공학과	CE201	재료역학	추가(11.9)	
2	건설및환경공학과	CE206	지속가능공학	추가(11.9)	
3	건설및환경공학과	CE272	환경과학	추가(09.9)	2010봄 폐기
4	건설및환경공학과	CE350	교통시스템공학개론	추가(14.3)	
5	건설및환경공학과	CE474	환경경영공학	추가(09.9)	
6	경영공학	MGT340	경영조직론		
7	경영과학과	MSB215	미시경제학	추가(09.9)	
8	경영과학과	MSB230	회계원리		MSB530회계원리(09.9)
9	경영과학과	MSB235	재무관리		
10	경영과학과	MSB236	마케팅		
11	경영과학과	MSB316	거시경제학	추가(11.9)	
12	경영과학과	MSB401	기술혁신경영	추가(09.9)	
13	경영과학과	MSB411	투자론	추가(09.9)	
14	경영과학과	MSB450	기업가정신과 벤처		
15	경영과학과	MSB481	경영과학 특수논제I(IT비즈니스와 컨설팅)	추가(14.3)	
16	기술경영전문대학원	ITM667	M&A와 기업구조조정	추가(14.9)	
17	기계공학과	MAE200	기계기초실습		
18	기계공학과	MAE205	기계공학실험		
19	기계공학과	MAE206	기계시스템자동화		
20	기계공학과	MAE208	새로운 기계의 설계와 체험	추가(09.9)	
21	기계공학과	MAE231	고체역학	추가(09.9)	
22	기계공학과	MAE302	창의적 문제해결방법		
23	기계공학과	MAE370	재료와 가공의 이해		
24	기계공학과	MAE453	로봇공학개론		
25	기계공학과	MAE460	자동제어		
26	항공우주공학과	MAE230	고체역학	추가(10.2)	
27	문화기술	GCT582	문화산업컨텐츠론		
28	물리학과	PH221	고전역학 I	추가(13.9)	
29	바이오및뇌공학과	BiS200	바이오 정보전자개론		
30	바이오및뇌공학과	BiS232	바이오 데이터구조	추가(09.9)	
31	바이오및뇌공학과	BiS252	바이오 전자기초	추가(09.9)	
32	바이오및뇌공학과	BiS321	시스템 생명공학	추가(09.9)	
33	바이오및뇌공학과	BiS351	바이오 신호처리		
34	바이오및뇌공학과	BiS352	시스템 모델링	추가(09.9)	
35	바이오및뇌공학과	BiS377	생체역학	추가(09.9)	
36	바이오및뇌공학과	BiS432	바이오 정보및통계	추가(09.9)	
37	바이오및뇌공학과	BiS437	바이오 컴퓨터공학		
38	바이오및뇌공학과	BiS438	바이오 정보공학		
39	바이오및뇌공학과	BiS470	바이오 나노공학	추가(09.9)	
40	산업디자인학과	ID213	제품디자인 기초		
41	산업디자인학과	ID216	제품디자인공학	추가(09.9)	

연번	개설학과	교과목코드	교과목명	비고	특이사항
42	산업디자인학과	ID301	제품디자인요소		
43	산업디자인학과	ID303	디자인방법론		
44	산업디자인학과	ID304	제품디자인 프로그램		
45	산업디자인학과	ID307	인터페이스 디자인		
46	산업디자인학과	ID308	인터랙션 디자인		
47	산업디자인학과	ID309	CAD & 3D 모델링		
48	산업디자인학과	ID310	인포메이션 디자인		
49	산업디자인학과	ID401	신제품 개발론	추가(09.9)	
50	산업디자인학과	ID403	제품디자인 시스템	추가(09.9)	
51	산업디자인학과	ID407	제품-환경체계 디자인	추가(09.9)	
52	생명과학과	BS209	분자생물학	추가(09.9)	
53	생명과학과	BS223	생명공학개론	추가(09.9)	
54	생명과학과	BS357	신경생물학	추가(14.3)	
55	생명과학과	BS433	분자생물학특론	추가(09.9)	
56	생명과학과	BS463	유전공학	추가(09.9)	
57	생명화학공학과	CBE205	생명과학과 화학의 공학적 이해	추가(09.9)	
58	생명화학공학과	CBE260	생명분자공학	추가(09.9)	
59	생명화학공학과	CBE362	생물정보학	추가(09.9)	
60	생명화학공학과	CBE471	환경공학개론	추가(09.9)	
61	생명화학공학과	CBE483	인체생리공학	추가(09.9)	
62	수리과학과	MAS212	선형대수학	추가(09.9)	
63	수리과학과	MAS241	해석학 I		
64	수리과학과	MAS242	해석학II	추가(09.9)	
65	수리과학과	MAS270	논리 및 집합		
66	수리과학과	MAS275	이산수학		
67	수리과학과	MAS311	현대대수학 I	추가(09.9)	
68	수리과학과	MAS350	기초확률론	추가(09.9)	
69	수리과학과	MAS365	수치해석학개론		
70	수리과학과	MAS371	금융수학개론		
71	수리과학과	MAS374	최적화이론	추가(09.9)	
72	수리과학과	MAS410	암호론		
73	수리과학과	MAS472	계산적 금융수학	추가(09.9)	
74	수리과학과	MAS475	조합론	추가(09.9)	
75	수리과학과	MAS476	게임이론	추가(09.9)	
76	신소재공학과	MS481	반도체공정		
77	신소재공학과	MS635	반도체 공정설계	추가(09.9)	
78	원자력및양자공학과	NQE201	원자핵 및 양자학 개론	추가(09.9)	
79	원자력및양자공학과	NQE202	원자력공학 개론	추가(09.9)	
80	원자력및양자공학과	NQE272	방사선 의학		
81	원자력및양자공학과	NQE281	에너지, 환경 및 물	추가(09.9)	
82	전기 및 전자공학과	EE201	회로이론	추가(09.9)	
83	전기 및 전자공학과	EE202	신호 및 시스템		
84	전기 및 전자공학과	EE203	디지털시스템		
85	전기 및 전자공학과	EE204	전자자기학		
86	전기 및 전자공학과	EE205	전자공학을 위한 자료구조 및 알고리듬	추가(09.9)	
87	전기 및 전자공학과	EE206	전자회로		
88	전기 및 전자공학과	EE305	전자설계 및 실험	추가(09.9)	
89	전기 및 전자공학과	EE312	컴퓨터 구조개론		
90	전기 및 전자공학과	EE321	통신공학		
91	전기 및 전자공학과	EE324	네트워크 프로그래밍		

연번	개설학과	교과목코드	교과목명	비고	특이사항
92	전기 및 전자공학과	EE342	무선공학		
93	전기 및 전자공학과	EE372	디지털 전자회로		
94	전기 및 전자공학과	EE381	제어시스템공학	추가(09.9)	
95	전기 및 전자공학과	EE411	스위칭 및 오토마타이론	추가(09.9)	
96	전기 및 전자공학과	EE414	임베디드시스템		
97	전기 및 전자공학과	EE421	무선통신시스템	추가(09.9)	
98	전산학부	CS204	이산구조		
99	전산학부	CS211	디지탈시스템 및 실험		
100	전산학부	CS230	시스템프로그래밍		
101	전산학부	CS300	알고리즘 개론		
102	전산학부	CS310	내장형 컴퓨터 시스템		
103	전산학부	CS320	프로그래밍언어		
104	전산학부	CS322	형식언어및오토마타		
105	전산학부	CS341	전산망 개론		
106	전산학부	CS350	소프트웨어 공학 개론		
107	전산학부	CS360	데이타베이스 개론		
108	전산학부	CS370	심볼릭 프로그래밍		
109	전산학부	CS380	컴퓨터그래픽스 개론		
110	전산학부	CS402	전산논리학 개론	추가(09.9)	
111	전산학부	CS440	데이타 통신	추가(09.9)	
112	전산학부	CS470	인공지능개론	추가(09.9)	
113	지식서비스공학대학원	KSE521	비즈니스 인텔리전스		
114	지식서비스공학대학원	KSE525	데이터 마이닝과 지식발견	추가(14.9)	IE646 대체 (16.8.)

주) 1. CS206 '데이타구조'는 2016학년도 봄학기를 포함하여 그 이전에 이수한 경우에만 전공선택으로 인정할 수 있을
2. 대체과목 중복 수강시 이수학점에 포함하지 않음