

S.S.

B. Eng. Mechatronic Engineer

choi

Undergraduate

2006 년도 학과별 교과과정

choi

페이지 : 1 of 2

출력일자 : 2008-09-29 17:23:31

[공과대학 메카트로닉스공학]

학기 학년	구분	교과목번호	교 과 목 명		폐 지	학점 시수 h/c/r	과목구분
			국 문	영 문			
2-1 Spring	전공	10998	공학수학1	Engineering Mathematics 1	✓	3-3-0	교육과정
	전공	13572	기계공학법	Manufacturing Processes		3-3-0	교육과정
	전공	14517	메카트로닉스공학개론	Introduction to Mechatronics	✓	3-3-0	교육과정
	전공	14534	나노제작과 정보산업에의	Nanofabrication and Application to Information	Y	3-3-0	교육과정
	전공	17428	전자회로	Electronic Circuit	✓	3-3-0	교육과정
	전공	27004	미래설계상담 3	Counseling for Future Planning 3		0-0-0	교육과정
	전공	27341	전자회로실험	Electronic Circuit Experiments	✓	3-2-2	교육과정
	전공	27342	컴퓨터응용제도	Computer Aided Drawing	✓	3-1-4	교육과정
2-2 Fall	전공	13557	고체역학	Solid Mechanics	✓	3-3-0	교육과정
	전공	14271	동역학	Dynamics		3-3-0	교육과정
	전공	14532	프로그래밍응용	Applied Programming	✓	3-2-2	교육과정
	전공	20416	디지털회로설계	Digital Circuit Design	✓	3-3-0	교육과정
	전공	21064	전자기계	Electric Machinery		3-3-0	교육과정
	전공	24145	공학수학2	Engineering Mathematics 2	✓	3-3-0	교육과정
	전공	24147	응용전자회로설계	Design of Applied Electronics Circuits	✓	3-2-2	교육과정
	전공	24148	테크노마케팅	Techno-Marketing		3-3-0	교육과정
	전공	25583	기계공학실험	Manufacturing Process Lab.		3-1-4	교육과정
	전공	27007	미래설계상담 4	Counseling for Future Planning 4		0-0-0	교육과정
	전공	27343	제품 디자인	Product Design		3-2-2	교육과정
	전공	27344	디지털회로실험	Digital Circuit Experiments	✓	3-2-2	교육과정
3-1	전공	12168	수치해석	Numerical Analysis		3-3-0	교육과정
	전공	13946	소프트웨어공학	Software Engineering	✓	3-3-0	교육과정
	전공	14323	CAD / CAM	CAD / CAM	✓	3-3-0	교육과정
	전공	24149	창의적기구설계및실험	Creative Mechanism Design and Practice	✓	3-2-2	교육과정
	전공	24150	디지털회로응용설계	Design of Applied Digital Circuits	✓	3-2-2	교육과정
	전공	24152	컴퓨터구조설계	Computer Architecture Design	✓	3-3-0	교육과정
	전공	27011	미래설계상담 5	Counseling for Future Planning 5		0-0-0	교육과정
	전공	27345	컴퓨터계측제어실험	Computer Interface and Control Experiments	✓	3-2-2	교육과정
3-2	전공	14540	가상공학	Virtual Engineering		3-3-0	교육과정
	전공	15329	진동공학	Vibration Engineering	✓	3-3-0	교육과정
	전공	20602	제어공학1	Control Engineering 1	✓	3-3-0	교육과정
	전공	21058	마이크로프로세서응용설계	Microprocessor-Based Design	✓	3-3-0	교육과정
	전공	22236	정밀공학	Precision Engineering		3-3-0	교육과정
	전공	24154	센서신호처리및필터설계	Sensor, Signal Processing & Filter Design	✓	3-2-2	교육과정
	전공	24155	창의적기계설계및실험	Creative Machine Design and Practice		3-2-2	교육과정
	전공	27016	미래설계상담 6	Counseling for Future Planning 6		0-0-0	교육과정
	전공	27346	마이크로프로세서실험	Microprocessor Experiments	✓	3-2-2	교육과정
4-1	전공	14542	시스템동역학	System Dynamics		3-3-0	교육과정
	전공	14543	산업제어	Industrial Control		3-3-0	교육과정
	전공	14550	생체역학	Biomechanics		3-3-0	교육과정

2006 년도 학과별 교과과정

[공과대학 메카트로닉스공학]

페이지 : 2 of 2

출력일자 : 2008-09-29 17:23:31

학기 학년	구분	교과목번호	교 과 목 명		폐 지	학점 시수	과목구분
			국 문	영 문			
4-1	전공	20603	제어공학2	Control Engineering 2		3-3-0	교육과정
	전공	24156	창의적로봇설계및제어	Creative Robot Design and Control		3-2-2	교육과정
	전공	24158	최신DSP응용설계	DSP-Based System Design		3-2-2	교육과정
	전공	24159	생산지향설계	Design for Manufacture		3-2-2	교육과정
	전공	27019	미래설계상당 7	Counseling for Future Planning 7		0-0-0	교육과정
	전공	27347	Design Project1	Design Project1	✓	3-2-2	교육과정
	전필	27348	현장실습	Field Practice		0-0-4	교육과정
4-2	전공	14558	MEMS	Micro Electro Mechanical System		3-3-0	교육과정
	전공	14560	제어시스템응용	Control System Application		3-3-0	교육과정
	전공	14562	전자제어시스템 응용설계	Applied Electronic Control System Design		3-3-0	교육과정
	전공	14565	생체계측 및 신호처리	Bioinstrumentation and Signal Processing		3-3-0	교육과정
	전공	16628	자동차시스템 공학	Automotive System Engineering		3-3-0	교육과정
	전공	22235	생산시스템공학	Manufacturing System Engineering		3-3-0	교육과정
	전공	22237	컴퓨터원용공학	Computer-Aided Engineering		3-3-0	교육과정
	전공	23506	실시간시스템	Real-Time System		3-3-0	교육과정
	전공	27023	미래설계상당 8	Counseling for Future Planning 8		0-0-0	교육과정
	전공	27349	Design Project2	Design Project2	✓	3-2-2	교육과정