2020학년도 2학기 대학원 교육과정

※ 석사과정 : 24학점 이상, 석사논문연구1 필수
※ 박사과정 : 36학점 이상, 박사논문연구 필수
※ 학석사통합과정 학생은 산학공동R&D프로젝트1 필수

과정	이수구분	과목코드	과목명	과목명(영문)	학점	시수
박사	전필	2800103364	박사논문연구	Ph.D. Thesis Research	3	3
석사	전필	2800103366	석사논문연구1	Master Thesis Research 1	3	3
석사	전선	2800103367	석사논문연구2	Master Thesis Research 2	3	3
석사	전선	2502901039	산학공동R&D프로젝트1	Industry-Academic Joint R&D Project1	3	6
석사	전선	2502901040	산학공동R&D프로젝트2	Industry-Academic Joint R&D Project2	3	6
석사	전선	2502901059	산학공동R&D프로젝트3	Industry-Academic Joint R&D Project3	3	6
공용	전선	2502901048	3D프린팅공학특론	Advanced 3D Printing Technology	3	3
공용	전선	2800103132	4D프린팅특론	4D Printing Technology	3	3
공용	전선	2800103360	IoT센서공학특론	Topics in IoT Sensor Engineering	3	3
공용	전선	2502901045	R&D프로젝트 관리	R/D Project Management	3	3
공용	전선	2502901010	경영전략론	Business Strategy	3	3
공용	전선	2502901005	고급반도체공정	Advanced Semiconductor Processing	3	3
공용	전선	2502901064	고급반도체소자공학	Advanced Semiconductor Devices	3	3
공용	전선	2800103325	고급프로그래밍	Advanced Programing	3	3
공용	전선	2502901044	고분자공학특론	Advanced Polymer Engineering	3	3
공용	전선	2502901029	고전역학과 생명현상	Classical Mechanics and Life Phenomena	3	3
공용	전선	2502901017	고체전자소자	Solid State Electronic Devices	3	3
공용	전선	2502901027	공학도를 위한 분자세포생물학	Molecular and Cell Biology for Engineers	3	3
공용	전선	2502901028	공학시스템과 생물학	Engineering System and Organisms	3	3
공용	전선	2502901071	광전자소자	Optoelectronic Devices	3	3
공용	전선	2502901060	기계학습	Machine Learning	3	3
공용	전선	2800103361	기업가정신특강	Entrepreneurship	1	1
공용	전선	2502901050	나노마이크로가공	Nano-Micro Processing	3	3
공용	전선	2800103362	다변량분석	Data Multivariate Analysis	3	3
공용	전선	2800103363	디지털센서공학	Digital Sensor Engineering	3	3
공용	전선	2502901063	마케팅조사분석	Marketing Survey and Analysis	3	3
공용	전선	2502901069	모터제어개론	Introduction to Motor Control	3	3
공용	전선	2502901051	반도체소자특론	Special Topics on Semiconductor Devices	3	3
공용	전선	2502901049	벤처창업과기업가정신	Venture Startup and Entrepreneurship	3	3
공용	전선	2502901070	비선형시스템공학	Nonlinear System	3	3
공용	전선	2502901076	빅데이터분석R&D전략	Big Data R&D Strategies	3	3
공용	전선	2502901075	사회연결망분석이론	Social Network Analysis Theory	3	3
공용	전선	2502901011	생산관리특론	Advanced Production Management	3	3
공용	전선	2800103365	생산시스템설계 및 시뮬레이션	Production System Design and Simulation	3	3
공용	전선	2502901068	선형시스템공학	Linear System	3	3
공용	전선	2502901030	세미나	Seminar	3	3
공용	전선	2502901074	센서공학	Sensor Engineering	3	3
공용	전선	2502901006	소자응용광학	Applied Optics for Device	3	3
공용	전선	2800103326	시뮬레이션기반설계	Simulation based Design	3	3
공용	전선	2800103324	신호계측및분석	Signal Measurement & Analysis	3	3
공용	전선	2502901023	열역학특론	Advanced Thermodynamics	3	3
공용	전선	2502901073	유기반도체물리	Physics of Organic Semiconductors	3	3
공용	전선	2502901002	유기전자소자	Oraganic Electronics Device	3	3
공용	전선	2502901024	응용수학특론	Advanced Applied Mathematics	3	3
공용	전선	2502901062	응용실험계획법	Applied Design and Analysis of Experiment	3	3
공용	전선	2502901022	응용유체역학	Advanced Fluid Mechanics	3	3
공용	전선	2502901009	인쇄유연소자	Flexible Electronics	3	3
공용	전선	2502901067	인쇄전자3D프린팅특론	Printed Electronics and 3D Printing Technology	3	3
공용	전선	2800103368	인턴십1	Internship 1	3	6
공용	전선	2800103369	인턴십2	Internship 2	3	6
공용	전선	2800103002	적응시스템특론	Adaptive Systems	3	3
공용	전선	2502901007	전자물리특론	Advanced Device Physics	3	3
공용	전선	2800103370	전자시스템설계	Electronic System Design	3	3
공용	전선	2800103004	점탄성이론	Viscoelastic Theory	3	3
공용	전선	2800103328	제조공정장비특론	Topics in Fabrication System	3	3
공용	전선	2502901019	제조공정최적화	Manufacturing Process Optimization	3	3
공용	전선	2800103371	제조혁신세미나	Seminars in Manufacturing Innovation	1	1
공용	전선	2800103003	지능형생산시스템분석	Intelligent Manufacturing System Analysis	3	3
공용	전선	2502901047	차세대디스플레이	Future Display	3	3
공용	전선	2800103327	첨단생산공정특론	Topics in Advanced Production Process	3	3
공용	전선	2502901058	첨단전자소재응용	Advanced Electronic Materials	3	3
공용	전선	2502901025	최적설계	Optimum Design	3	3
공용	전선	2502901072	투명전자소자	Transparent Electronics	3	3
공용	선이수	2800103133	마케팅이론과실제	Marketing Theory and Practice	3	3
공용	선이수	2502901036	기술사업화	Technology Commercialization	3	3
공용	선이수	2502901053	반도체소자공학	Semiconductor Device Engineering	3	3
공용	선이수	2502901033	인쇄전자공정및실습	Printing Electronics Processing and Practice	3	4
공용	선이수	2502901032	전자디바이스재료	Electronic Devices Materials	3	3
공용	선이수	2502901065	통계학	Statistics	3	3