

	신중간 중점 학습 인정 교과목 (경우 인정)
융합전공 교과목명	화학공학과
공학수학 I (Engineering Mathematics I)	공학수학 I
물리화학 (Physical Chemistry)	물리화학 I
열역학 I (Thermodynamics I)	화공열역학 I
반도체공학설계입문 (Introduction to Semiconductor Engineering Design)	화학공학입문
공학수학 II (Engineering Mathematics II)	공학수학 II
전자기학 (Electromagnetism)	전기화학
열역학 II (Thermodynamics I)	화공열역학 II
반도체공정 I (Semiconductor Processing I)	반도체화학공정
동역학 (Dynamics)	
반도체부품가공입문 (Introduction to Semiconductor Parts Processing)	
기초전자회로 (Electronic Circuits)	
양자역학 I (Quantum Mechanics I)	물리화학 II
재료물리 (Material Physics)	고분자공학
재료역학 I (Mechanics of Materials I)	
전기재료 (Electric Materials)	나노화학재료
유체역학 (Fluid Mechanics)	유체역학
광학 (Optics)	
반도체전산기술 (Computational Semiconductor Process)	공정공학
양자역학 II (Quantum Mechanics II)	
열전달 (Heat Transfer)	열 및 물질전달
재료역학 II (Mechanics of Materials I)	
에너지공학 (Energy Engineering)	에너지공학
전자무기재료 (Electronic Inorganic Materials)	분리공정
수치해석 (Numerical Analysis)	화공모델링
반도체공정 II (Semiconductor Processing II)	반응공학 II
고체역학 (Solid State Mechanics)	유기화학 II
접합공학 (Welding and Joining)	
반도체회로설계실무 (Semiconductor Circuit Design Practice)	
반도체소자응용 (Semiconductor Applications)	
AI시스템 반도체설계 (AI System Semiconductor Design)	
CAE 분석 개론 (Introduction to CAE Analysis)	
반도체공정및실습 (Semiconductor Processes and Practices)	
반도체장비 (Semiconductor Equipment)	
반도체 재료 (Semiconductor Materials)	
반도체 패키징 (Semiconductor packaging)	
반도체 화학재료 (Semiconductor Chemical Engineering Materials)	

반도체 소재화학 (Semiconductor Material Chemistry)	
반도체전산역학학 (Computational Semiconductor Mechanics)	
반도체 장비 열유동에 의한 열적 분석 (Semiconductor Equipment Thermodynamic Analysis and Practice)	
전력반도체시스템 응용 (Applications of Power Semiconductor Systems)	
차세대반도체 재료 (Next-generation semiconductor materials)	
고급 반도체 특강 (Advanced Semiconductor Topics)	
반도체소재실무 (Semiconductor Materials Practice)	
반도체 부품설비 (Semiconductor component facilities)	
차세대 반도체 소재 (Next-generation semiconductor materials)	
고급반도체소자 (Advanced Semiconductor Devices)	
응용집적설계 (Applied Integrated Design)	