

2021년도 교과목 현황

로봇공학과											
1학년				2학년				3학년			
1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
기초수학	3	창의적공학설계(캡스톤디자인)	3	창의적과제기초(캡스톤디자인)	3	창의과제응용(캡스톤디자인)	3	캡스톤디자인	4	취업및창업실무	3
로봇기초실습	3	컴퓨터프로그래밍	3	전공영어	3	자동화회로실무	3	자동화통신	3	모바일제어	3
디지털논리회로	3	디지털논리회로응용	3	CAD실무	3	모터제어	3	서보제어실험	3	메카니즘설계	3
3차원CAD	3	전자회로및실습	3	PLC프로그래밍	3	PLC제어	3	PC기반제어	3	실무영어	3
전기회로및실습	3	기계제도	3	마이크로컨트롤러	3	펌웨어 프로그래밍	3	모바일프로그래밍	3		
공학기초	3	기구학	3	원도프로그래밍	3	로봇센서	3				

자동화공학과											
1학년				2학년				3학년			
1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
기초수학	3	창의적공학설계(캡스톤디자인)	3	창의적과제기초(캡스톤디자인)	3	창의과제응용(캡스톤디자인)	3	캡스톤디자인	4	취업및창업실무	3
로봇기초실습	3	컴퓨터프로그래밍	3	전공영어	3	PLC제어	3	기계제작법	3	형상디자인	3
디지털논리회로	3	디지털논리회로응용	3	CAD실무	3	기계요소설계	3	제조시스템공학	3	자동화기구설계	3
3차원CAD	3	전자회로및실습	3	PLC프로그래밍	3	PC기반제어	3	메카니즘설계	3	실무영어	3
전기회로및실습	3	기계제도	3	마이크로컨트롤러	3	펌웨어 프로그래밍	3	계장시스템제어	3		
공학기초	3	기구학	3	공압제어	3	자동화회로실무	3				

자동화공학과(사회맞춤형)											
1학년				2학년				3학년			
1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
기초수학	3	창의적공학설계(캡스톤디자인)	3	창의적과제기초(캡스톤디자인)	3	창의과제응용(캡스톤디자인)	3	캡스톤디자인	4	취업및창업실무	3
로봇기초실습	3	컴퓨터프로그래밍	3	전공영어	3	자동화회로실무	3	제조시스템공학	3	자동화설비유지관리	3
디지털논리회로	3	디지털논리회로응용	3	CAD실무	3	자동화설비	3	스마트팩토리실무	3	제어공학	3
3차원CAD	3	전자회로및실습	3	PLC프로그래밍	3	PLC제어	3	자동화통신	3	실무영어	3
전기회로및실습	3	기계제도	3	마이크로컨트롤러	3	환경및화공학기초	3	분석기술실무	3		
공학기초	3	기구학	3	공압제어	3	PC기반제어	3				