◎ 2021학년도 교육과정

학과 : 설비공학과

학년	학기	영역	이수 구분	과목코드	교과목명	학점	이론	실습	복수 전공	비고
		기초교양	필수		글쓰기(창의/실용/공학) 중 택1	2	2			
1	1	기초교양	필수		대학영어	2	1	1		
		공학기초	선택		수학 중 택1	3	3			
		공학기초	선택		물리 중 택1	3	2	2		
		핵심교양	선택		소통과 인성 중 택1	3				
		대학특화	필수	CUID1001	진로설계(1)	0.5		1		
		기본전공	필수	BNPE1102	설비개론	3	3			
1		기초교양	필수		프로그래밍 중 택1	3	2	2		
		기초교양	필수		발표와 토론	2	2			
		공학기초	선택		수학 중 택1	3	3			
	2	공학기초	선택		물리 중 택1	3	2	2		
		공학기초	선택	DNDC1101	화학 중 택1	3	2	2		
		기본전공	선택	BNPE1101	공업수학	3	3	0		
		대학특화 대학특화	필수 필수	PROJ1201 CUID2001	공학설계입문 진로설계(2)	0.5	2	2		
2	1	대목독와 기본전공	宣무 선택	BNPE2102	선도설계(2) 건축구조	3	3			
		기본전공	전력 필수	BNPE2102	건축설비CAD	3	2	2		
		기본전공	_글 두 선택	BNPE2113	유체역학	3	3			선이수
		기본선공 기본전공	전력 필수	BNPE2113	#세획역 설비전기·전자공학	3	3			
		기본전공	_글 두 선택	BNPE2100	열전달 열전달	3	3			선이수
		기본전공	연 필수	BNPE2110	글선글 위생설비	3	3			
1		기본전공	ョㅜ 필수	BNPE2107	설비환경	3	3			
		기본전공	르누 선택	BNPE2114	재료역학	3	3			
		기본전공	<u>선택</u>	BNPE2104	배관공학	3	3			
		기본전공	필수	BNPE2115	전기·제어실험	3	2	2		
		기본전공	선택	BNPE2105	설비열역학	3	3	_		선이수
2	2	기본전공	필수	BNPE2103	건축설비계획	3	3			
		기본전공	필수	BNPE2112	유체기계	3	3			
		기본전공	필수	BNPE2108	설비환경실험	3	2	2		
		기본전공	필수	BNPE2111	위생설비설계	3	2	2	0	
		기본전공	필수	BNPE3102	공기조화설비	3	3			
		전공심화	필수	BNPE3203	난방설비	3	3		0	
		기본전공	필수	BNPE3101	건축설비관계법규	3	3			
3	1	기본전공	선택	BNPE3103	시퀀스제어공학	3	3			
		전공심화	필수	BNPE3201	BIM 3D	3	2	2	0	
		전공심화	필수	BNPE3208	위생설비실험	3	2	2	0	
		전공심화	선택	BNPE3211	현장실습	2		4		
3	2	대학특화	필수	CUID3001	진로설계(3)	0.5		1		
		전공심화	선택	BNPE3209	응용공기조화설비	3	3			
		전공심화	필수	BNPE3206	설비자동제어	3	3	_	0	
		전공심화 전고시하	필수 서태	BNPE3204 BNPE3207	난방설비설계 소방설비	3	2	2	0	
ا		전공심화 전공심화	선택 선택	BNPE3207 BNPE3210	조망질미 전기설비	3	3			
		진공점화 전공심화	진덕 필수	BNPE3210	전기설미 건물에너지성능평가	3	2	2	0	
		전공심화	ョㅜ 필수	BNPE3202	설비수치해석	3	3	_	0	
		전공심화	르누 선택	BNPE3211	현장실습	2		4		
		대학특화	<u> </u>	CUID4001	진로설계(4)	0.5		1		
4		전공심화	필수	BNPE4206	공기조화설비설계	3	2	2	0	
		전공심화	필수	BNPE4208	발당에너지관리시스템 발당에너지관리시스템	3	3	_	0	
		대학특화	필수	PROJ4201	창의적공학설계(캡스톤디자인[1])	3	2	2		
	1	전공심화	선택	BNPE4201	건축방재	3	3	_		
		전공심화	필수	BNPE4211	신재생에너지시스템	3	3		0	
		전공심화	선택	BNPE4203	건축설비시공	3	3			
		전공심화	선택	BNPE4207	냉동설비	3	3			
L		핵심교양	선택		분석과 판단 중 택1	3				
		전공심화	선택	BNPE4204	건축설비적산	3	3			
		전공심화	필수	BNPE4202	건축설비공사관리	3	3		0	
	2	전공심화	필수	BNPE4205	공기조화설비TAB	3	2	2	0	
4		전공심화	선택	BNPE4212	창의적공학설계(캡스톤디자인[2])	3	2	2	0	졸업논문이수
-	4	대학특화	필수	STAR3001	기업가정신과 창업	1	1			
		전공심화	선택	BNPE4210	소음진동학	3	3			
		전공심화	선택	BNPE4209	설비자동제어설계	3	2	2		
		핵심교양	선택		도전과 미래 중 택1	3				