

2020학년도 스마트건설환경과(야간) 교과과정표(안)

2020 학년도

계열 : 공업 계열

학과 : 스마트건설환경과

교과구분 (학기제)	교과목명	1학년						2학년						계		
		1학기			2학기			1학기			2학기					
		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
			이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
직업 기초	선택 EXCEL기초*	2		2										2	0	2
	선택 CAD기초*				2		2							2	0	2
	선택													0	0	0
	선택													0	0	0
	선택 사회봉사 I*, II, III	1			1			1						3	0	0
소 계		3	0	2	3	0	2	1	0	0	0	0	0	7	0	4
전 공	선택 환경공학개론	2	2											2	2	0
	선택 측량학및실습 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 스마트구조역학및실습 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 콘크리트공학및실습 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 상하수도공학및실습 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 건축계획 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 건축법규 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 건축구조및재료 I, II	2	1	1	2	1	1							4	2	2
	선택 환경법규				2	2								2	2	0
	NCS 선택 토목건축제도및적산I, II**							3		3	3		3	6	0	6
	NCS 선택 토목건축CAD I, II**							3		3	3		3	6	0	6
	NCS 선택 토질역학및실습 I, II**							2	1	1	2	1	1	4	2	2
	NCS 선택 건설안전공학 I, II**							2	1	1	2	1	1	4	2	2
	NCS 선택 시공측량**							3	1	2				3	1	2
	NCS 선택 상하수도시공**							2	1	1				2	1	1
	NCS 선택 건축설비*							2	1	1				2	1	1
	NCS 선택 건축시공**							2	1	1				2	1	1
	NCS 선택 시설물점검및진단**										2	1	1	2	1	1
	NCS 선택 그래픽디자인**										3	1	2	3	1	2
	NCS 선택 상하수도설계**										2	1	1	2	1	1
NCS 선택 드론측량**										2	1	1	2	1	1	
NCS 선택 현장실습 I**										1			1			
소 계		16	9	7	16	9	7	19	6	13	20	6	13	71	30	40
합 계	교 양 합 계	3	0	2	3	0	2	1	0	0	0	0	0	7	0	4
	전 공 합 계	16	9	7	16	9	7	19	6	13	20	6	13	71	30	40
	교 과 총 계	19	9	9	19	9	9	20	6	13	20	6	13	78	30	44

* 직업기초 교과목, **: NCS 교과목