

## 2023학년도 안전보건관리과 교육과정표(본과)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합 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			
교양선택	청학품성	1,2,3	1	1	1	0										1	1	0			
교양선택	체험형인성교양교육	1,3	1	1	0	1										1	0	1			
교양선택	생활영어	3	4	2	2	0										2	2	0			
교양선택	4차산업시대의융합적사고	1, 2	1				1	1	0							1	1	0			
교양선택	체험형창의교양교육	1,2	1				1	0	1							1	0	1			
교양선택	학생설계형교양교육	1,2,3,5	1													2	2	0			
교양선택	소양교양	1	1							2	1	1				2	1	1			
교양선택	알기쉬운과학이야기	3	4							2	2	0				2	2	0			
교양선택	소통과공감	3	4									2	2	0	2	2	0				
교양선택	컴퓨터활용실무	2	4									2	0	2	2	0	2				
소 계							4	3	1	2	1	1	4	3	1	4	2	2	16	11	5
전공선택	진로커리어코칭	5	4	1	1	0										1	1	0			
전공선택	기초통계학	1, 4	2	3	2	1										3	2	1			
전공선택	안전공학개론	3, 4	2	3	2	1										3	2	1			
전공선택	산업보건위생학	2, 4	2	3	3	0										3	3	0			
전공선택	기계설비안전	1, 4	2	3	2	1										3	2	1			
전공선택	안전생산시스템	1, 4	3	2	2	0										2	2	0			
전공선택	작업환경측정및평가	2, 4	2				3	2	1							3	2	1			
전공선택	빅데이터프로그래밍	2, 4	3				3	1	2							3	1	2			
전공선택	화학설비안전	2, 4	2				3	2	1							3	2	1			
전공선택	건설안전	3, 4	2				3	2	1							3	2	1			
전공선택	인간공학	3, 4	2				3	1	2							3	1	2			
전공선택	위험성평가	3, 4	2							3	2	1				3	2	1			
전공선택	공정작업설계	3, 4	2							2	1	1				2	1	1			
전공선택	ERP개론	2, 4	2							2	1	1				2	1	1			
전공선택	산업안전보건법	3, 4	3							2	2	0				2	2	0			
전공선택	안전품질관리	3, 4	3							3	1	2				3	1	2			
전공선택	설비보전시스템	2	2							3	3	0				3	3	0			
전공선택	취업과정업커리어코칭	5	4									1	1	0	1	1	0				
전공선택	CAD	3, 4	3									2	0	2	2	0	2				
전공선택	ERP실습	3, 4	2									3	0	3	3	0	3				
전공선택	작업환경관리	3, 4	2									3	2	1	3	2	1				
전공선택	안전작업개선	2, 4	3									2	1	1	2	1	1				
전공선택	안전경영혁신시스템	2, 4	2									3	2	1	3	2	1				
전공선택	현장실습	5, 4	4									2	0	0	2	0	0				
전공선택	소 계			15	12	3	15	8	7	15	10	5	16	6	8	61	36	23			
전공선택	합계			19	15	4	17	9	8	19	13	6	20	8	10	77	47	28			

[역량유형] 1. 대학핵심역량만 사용하는 교양 교과목/ 2. 국가표준역량(NCS)을 사용하는 전공 교과목/ 3. 자체개발역량(OCS)을 사용하는 전공 교과목/  
 4. 직업기초역량을 사용하는 교양 또는 전공 교과목/ 5. 위의 2,3,4에 해당 하는 역량을 2개 이상 혼합하여 사용하는 전공 교과목  
 [대학핵심역량] 1. 청학인성역량/ 2. 미래학습역량/ 3. 직무기초역량/ 4. 직무역량/ 5. 진로설계역량

## 2023학년도 안전보건관리과 교육과정표(위탁과정)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합 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
교양선택	조직과대인관계	1	4	2	2	0									2	2	0	
교양선택	프리젠테이션스킬	2	4	2	0	2									2	0	2	
교양선택	컴퓨터활용실무	2	4				2	0	2						2	0	2	
교양선택	리더십과커뮤니케이션이해	1	4				2	2	0						2	2	0	
교양선택	소통과공감	3	4							2	2	0			2	2	0	
교양선택	설득커뮤니케이션	3	4							2	2	0			2	2	0	
소 계				4	2	2	4	2	2	4	4	0	0	0	12	8	4	
전공선택	기초통계학	1, 4	2	3	2	1									3	2	1	
전공선택	안전공학개론	3	2	3	2	1									3	2	1	
전공선택	산업보건위생학	2, 4	2	3	3	0									3	3	0	
전공선택	기계설비안전	1, 4	2	3	2	1									3	2	1	
전공선택	안전생산시스템	1, 4	3	3	2	1									3	2	1	
전공선택	작업환경측정및평가	2, 4	2				3	2	1						3	2	1	
전공선택	빅데이터프로그래밍	2, 4	3				3	1	2						3	1	2	
전공선택	화학설비안전	2, 4	2				3	2	1						3	2	1	
전공선택	건설안전	3, 4	2				3	2	1						3	2	1	
전공선택	인간공학	3, 4	2				3	1	2						3	1	2	
전공선택	위험성평가	3, 4	2							3	2	1			3	2	1	
전공선택	공정작업설계	3, 4	2							3	2	1			3	2	1	
전공선택	ERP개론	2, 4	2							3	2	1			3	2	1	
전공선택	시스템안전관리	3, 4	3							3	3	0			3	3	0	
전공선택	설비보전시스템	2, 4	2							3	3	0			3	3	0	
전공선택	산업안전보건법	3, 4	3									3	1	2	3	1	2	
전공선택	ERP실습	3, 4	2									3	0	3	3	0	3	
전공선택	작업환경관리	3, 4	2									3	2	1	3	2	1	
전공선택	안전작업개선	2, 4	3									3	2	1	3	2	1	
전공선택	안전경영혁신시스템	2, 4	2									3	2	1	3	2	1	
소 계				15	11	4	15	8	7	15	12	3	15	7	8	60	38	22
합계				19	13	6	19	10	9	19	16	3	15	7	8	72	46	26

[역량유형] 1. 대학핵심역량만 사용하는 교양 교과목/ 2. 국가표준역량(NCS)을 사용하는 전공 교과목/ 3. 자체개발역량(OCS)을 사용하는 전공 교과목/  
4. 직업기초역량을 사용하는 교양 또는 전공 교과목/ 5. 위의 2,3,4에 해당 하는 역량을 2개 이상 혼합하여 사용하는 전공 교과목

[대학핵심역량] 1. 정확인성역량/ 2. 미래학습역량/ 3. 직무기초역량/ 4. 직무역량/ 5. 진로설계역량

## 2023학년도 안전보건관리과 교육과정표(심화과정)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합 계		
				1학기			2학기			1학기			2학기					
				학점	주당시간 이론	실습	학점	주당시간 이론	실습	학점	주당시간 이론	실습	학점	주당시간 이론	실습	학점	주당시간 이론	실습
교양선택	프리젠테이션스킬	2	4	2	0	2										2	0	2
교양선택	리더십과커뮤니케이션이해	1	4				2	2	0							2	2	0
교양선택	설득커뮤니케이션	3	4							2	2	0				2	2	0
소 계				2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	6	4	2
전공선택	응용통계학	1, 4	2	3	2	1										3	2	1
전공선택	산업안전관리론	3, 4	2	2	2	0										2	2	0
전공선택	산업보건위생실무	2, 4	2	3	3	0										3	3	0
전공선택	기계설비안전관리	1, 4	2	3	2	1										3	2	1
전공선택	안전생산시스템실무	1, 4	3	2	2	0										2	2	0
전공선택	산업위생관리	2, 4	2				3	2	1							3	2	1
전공선택	빅데이터프로그래밍실무	2, 4	3				2	1	1							2	1	1
전공선택	화학설비안전관리	2, 4	2				3	2	1							3	2	1
전공선택	건설안전실무	3, 4	2				3	2	1							3	2	1
전공선택	산업인간공학	3, 4	2				2	1	1							2	1	1
전공선택	산업환기	3, 4	2							3	2	1				3	2	1
전공선택	공정작업설계실무	3, 4	2							3	2	1				3	2	1
전공선택	시스템안전공학	3, 4	2							2	1	1				2	1	1
전공선택	설비보전시스템실무	2, 4	2							3	3	0				3	3	0
전공선택	안전품질관리실무	3, 4	3							2	1	1				2	1	1
전공선택	산업안전보건법실무	3, 4	3										3	3	0	3	3	0
전공선택	ERP응용실무	3, 4	2										3	0	3	3	0	3
전공선택	작업환경관리실무	3, 4	2										3	2	1	3	2	1
전공선택	안전작업개선응용	2, 4	3										3	2	1	3	2	1
전공선택	안전보건경영혁신시스템	2, 4	2										3	2	1	3	2	1
소 계				13	11	2	13	8	5	13	9	4	15	9	6	54	37	17
합계				15	11	4	15	10	5	15	11	4	15	9	6	60	41	19

[역량유형] 1. 대학핵심역량만 사용하는 교양 교과목/ 2. 국가표준역량(NCS)을 사용하는 전공 교과목/ 3. 자체개발역량(OCS)을 사용하는 전공 교과목/  
 4. 직업기초역량을 사용하는 교양 또는 전공 교과목/ 5. 위의 2,3,4에 해당 하는 역량을 2개 이상 혼합하여 사용하는 전공 교과목  
 [대학핵심역량] 1. 청학인성역량/ 2. 미래학습역량/ 3. 직무기초역량/ 4. 직무역량/ 5. 진로설계역량

## 2023학년도 안전보건관리과 교육과정표(LINC+ 안전보건관리자반)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	2학년						합 계		
				1학기			2학기			합 계		
				학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
					이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양선택	컴퓨터활용실무	2	4	2	0	2				2	0	2
교양선택	설득커뮤니케이션	5	4				2	2	0	2	2	0
소 계				2	0	2	2	2	0	4	2	2
전공선택	기업현장중심직무코칭1	3	4	1	1	0				1	1	0
전공선택	안전작업관리1	3,4	2	3	2	1				3	2	1
전공선택	위험성평가실무	3,4	2	3	2	1				3	2	1
전공선택	재해사례분석	3,4	3	2	2	0				2	2	0
전공선택	안전품질관리	3,4	3	3	1	2				3	1	2
전공선택	스마트팩토리안전	3,4	3	5	2	3				5	2	3
전공선택	기업현장중심직무코칭2	3	4				1	1	0	1	1	0
전공선택	기업현장형캡스톤디자인	3,4	4				3	0	3	3	0	3
전공선택	산업안전보건법	3,4	3				3	1	2	3	1	2
전공선택	안전관리자실무	4,5	2				3	1	2	3	1	2
전공선택	보건관리자실무	4,5	2				2	1	1	2	1	1
전공선택	안전작업관리2	4,5	3				2	1	1	2	1	1
전공선택	AI안전혁신시스템	4,5	2				3	2	1	3	2	1
전공선택	기업중심현장실습	3,4	4							3	0	0
소계				17	10	7	17	7	10	34	17	17
합계				19	10	9	19	9	10	38	19	19