

2025학년도 신입생 대상 표준교과과정 편성

수소모빌리티학과

		1 학 기						2 학 기						
순번	학년	학수 구분	교과목명	현황	학점	시간 수		학수 구분	교과목명	현황	학점	시간 수		
						이론	실기					이론	실기	
1	1학년	전선	수소모빌리티개론	승인	3	3	0	전선	수소생산기술개론	승인	3	3	0	
2		전선	수소에너지개론	승인	3	3	0	전선	연료전지개론	승인	3	3	0	
3		전선	수소산업마케팅	승인	3	3	0	전선	탄소중립	승인	3	3	0	
4								전선	기업가정신	승인	3	3	0	
계					(9)학점				계			(12)학점		
1	2학년	전선	수소저장기술개론	승인	3	3	0	전선	수전해시스템개론	승인	3	3	0	
2		전선	수소충전소설계및운영	승인	3	2	1	전선	친환경모빌리티기술	승인	3	2	1	
3		전선	탄소소재부품개론	승인	3	3	0	전선	수소생산및저장기술	승인	3	2	1	
4		전선	배터리기술및관리시스템	승인	3	2	1	전선	수소전기드론	승인	3	2	1	
5		전선	실패관리분석	승인	3	3	0	전선	에너지경제학	승인	3	3	0	
계					(15)학점				계			(15)학점		
1	3학년	전선	수소전기및하이브리드자동차	승인	3	3	0	전선	수소저장및운송	승인	3	3	0	
2		전선	신재생에너지변환공학	승인	3	2	1	전선	수소연료전지발전기	승인	3	2	1	
3		전선	이차전지공학	승인	3	2	1	전선	에너지관리시스템	승인	3	2	1	
4		전선	수소연료전지실험	승인	3	1	2	전선	수소모빌리티시스템제어	승인	3	2	1	
5		전선	에너지신산업정책특론	승인	3	3	0	전선	수소시장동향및미래전망	승인	3	3	0	
계					(15)학점				계			(15)학점		
1	4학년	전선	수소모빌리티부품설계캡스톤	승인	3	1	2	전선	수소모빌리티시스템설계캡스톤	승인	3	1	2	
2		전선	수소활용기술세미나	승인	3	0	3	전선	수소모빌리티산업세미나	승인	3	0	3	
3		전선	수소기술경영및창업	승인	3	3	0							
계					(9)학점				계			(6)학점		
합계			1학기 (48)학점						2학기 (48)학점					
총 학점		전공필수 (0)학점, 전공선택 (96)학점 / 총 (96)학점												
		교직설치학과 : 기본이수과목 ()과목, ()학점												