

2024학년도 전공 교육과정표

[전주캠퍼스]

수소모빌리티학과

연 번	1학기						2학기					
	학년 (적용 년도)	학수 구분	교과목 명	학 점	시간 수		학수 구분	교과목명	학 점	시간 수		
					이 론	실 기				이 론	실 기	
1	1 (2025년)	전선	수소모빌리티개론	3	3		전선	수소생산기술개론	3	3		
2		전선	수소에너지개론	3	3		전선	연료전지개론	3	3		
3		전선	수소산업마케팅	3	3		전선	탄소중립	3	3		
4							전선	기업가정신	3	3		
5												
계				(9)학점		계				(12)학점		
1	2 (2026년)	전선	수소저장기술개론	3	3		전선	수전해시스템개론	3	3		
2		전선	수소충전소 설계 및 운영	3	2	1	전선	친환경모빌리티기술	3	2	1	
3		전선	탄소소재부품개론	3	3		전선	수소생산 및 저장기술	3	2	1	
4		전선	배터리 기술 및 관리 시스템	3	2	1	전선	수소전기드론	3	2	1	
5		전선	실패관리 분석	3	3		전선	에너지경제학	3	3		
계				(15)학점		계				(15)학점		
1	3 (2027년)	전선	수소전기 및 하이브리드 자동차	3	3		전선	수소저장 및 운송	3	3		
2		전선	신재생에너지변환공학	3	2	1	전선	수소연료전지발전기	3	2	1	
3		전선	이차전지공학	3	2	1	전선	에너지관리시스템	3	2	1	
4		전선	수소연료전지실험	3	1	2	전선	수소모빌리티시스템제어	3	2	1	
5		전선	에너지신산업 정책토론	3	3		전선	수소시장동향및미래전망	3	3		
계				(15)학점		계				(15)학점		
1	4 (2028년)	전선	수소모빌리티부품설계캡스톤	3	1	2	전선	수소모빌리티시스템설계캡스톤	3	1	2	
2		전선	수소활용기술세미나	3		3	전선	수소모빌리티산업세미나	3		3	
3		전선	수소기술경영 및 창업	3	3							
4												
5												
계				(9)학점		계				(6)학점		
합계		1학기 (48) 학점				2학기 (48) 학점						
총 학점		전공선택 (96)학점 = 총 (96) 학점										