스마트자동차학과 교육과정 편성표

2024년04월22일 월

학년	학기	코드	과정구분	교과목명		학점	시간	시간			수업평가유형	비고	
				국문	영문			이론	실험실습	실기			
0	1	7821	전공	현장실습(인턴십2)	Internship 2	12	40	0	40	0	실험/실습		
		D869		IPP1	Industry Professional Practice 1	8	40	0	40	0	실험/실습		
	2	8979		현장실습(인턴십2)	Internship 2	12	40	0	40	0	실험/실습		
		D869		IPP1	Industry Professional Practice 1	8	40	0	40	0	실험/실습		
소 계				4		0	0	0	0	0			
1	1	E695	학초	자동차물리학	Automobile Physics	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		E982		이산수학	Discrete Mathematics	3	3	3	0	0	일반강의		
		F812		공학설계	Engineering Design	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		E696	전공	스마트시스템의이해	Introduction to Smart System	2	2	2	0	0	강의/토론/발표중		
	2	E508	학초	공학수학1	Engineering Mathmatics 1	3	3	3	0	0	일반강의		
		E697		프로그래밍기초	Programming Foundation	3	4	2	2	0	실험/실습		
		C720	전공	자동차공학개론	Introduction to Automotive Engine	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F813		기계설계공학	Mechanical Design	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
소 계				8		23	24	22	2	0			
2	1	A024	학초	공학수학2	Engineering Mathematics 2	3	3	3	0	0	일반강의		
		1226	전공	고급프로그래밍	Advanced Programming	3	4	2	2	0	실험/실습		
		E774		디지털논리회로	Digital Logic Circuit	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F805		전기회로이론	Electrical Circuit Theory	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F806		자동차메카트로닉스	Automotive Mechatronics	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		G942		일반기계설계	General Machine Design	3	3	3	0	0	일반강의		
	2	E736		신호및시스템	Signal and Systems	3	3	3	0	0	이론영역(전공)		
		E742		특허조사분석	Patent Analysis	2	2	2	0	0	강의/토론/발표중		
		F807		데이터구조와알고리즘	Data structure and Algorithm	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F809		전산응용해석	computer-aided engineering	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F814		모터이론및응용	Motor Theory and Applications	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F816		자동차기능실습	Automobile parts and functions la	1	2	1	1	0	실험/실습		
		F817		전기회로기초실습	Electric Circuit Laboratory	1	2	1	1	0	실험/실습		
		G279		자동차기초실습	Automotive basic practice	1	2	0	2	0	실험/실습		
소 계				14		35	39	33	6	0			
3	1	3189	전공	인공지능	Artificial Intelligence	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		3556		전자회로실습	Electronic Circuits Lab.	1	2	1	1	0	실험/실습		
		5717		CAD	Computer Aided Design	3	4	2	2	0	실험/실습		
		E743		마이크로프로세서	Microprocessor	3	3	3	0	0	이론영역(전공)		
		E745		메카트로닉스실습	Mechatronics Laboratory	3	4	2	2	0	실험/실습		
		E749		제어공학	Control Engineering	3	3	3	0	0	이론영역(전공)		
		F818		전자회로이론	Electronics Circuit	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		G938		자동차융합설계1(캡스톤디자인)	Automobile Convergence Design 1	3	4	2	2	0	실험/실습		
	2	1818		마이크로프로세서실험	Microprocessor Lab.	3	4	2	2	0	실험/실습		
		4663		영상처리	Image Processing	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		5265		전력전자공학	Power Electronics Engineering	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		C071		디지털제어	Digital Control	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		E773		고체역학	Solid Mechanics	3	3	3	0	0	일반강의		

스마트자동차학과 교육과정 편성표

2024년04월22일 월

학년	학기	코드	과정구분	교과목명		학점	시간	시간			수업평가유형	비고	
				국문	영문			이론	실험실습	실기			
3	2	F808	전공	차량동역학	Vehicle Dynamics System	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		G939		자동차융합설계2(캡스톤디자인)	Automobile Convergence Design 2	3	4	2	2	0	실험/실습		
		H003		자동차통신네트워크	Automotive Communication Netwo	3	3	3	0	0	일반강의		
소 계		16				46	52	41	11	0			
4	1	G926	학초	졸업종합지도	A Comprehensive Guide to Gradua	1	1	1	0	0	일반강의		
		4671	전공	로봇공학	Robotics Engineering	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		E760		자동차신뢰성	Automobile Reliability	3	3	3	0	0	이론영역(전공)		
		F811		자율주행개론	Introduction to Autonomous drivin	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F820		자동차창의설계1	Automobile Creative Design 1	3	4	2	2	0	실험/실습		
		G940		자동차융합설계3(캡스톤디자인)	Automobile Convergence Design 3	3	4	2	2	0	실험/실습		
		G944		기계재료	Engineering Materials	3	3	3	0	0	일반강의		
		G946	복수1	졸업종합지도(복)	A Comprehensive Guide to Gradua	1	1	1	0	0	일반강의		
	2	G926	학초	졸업종합지도	A Comprehensive Guide to Gradua	1	1	1	0	0	일반강의		
		5720	전공	생산공학	Production Engineering	3	3	3	0	0	일반강의		
		F821		스마트모빌리티개론	Introduction to Smart Mobility	3	3	3	0	0	강의/토론/발표중		
		F826		자동차창의설계2	Automobile Creative Design 2	3	4	2	2	0	실험/실습		
		G941		자동차융합설계4(캡스톤디자인)	Automobile Convergence Design 4	3	4	2	2	0	실험/실습		
		G946	복수1	졸업종합지도(복)	A Comprehensive Guide to Gradua	1	1	1	0	0	일반강의		
소 계		14				34	38	30	8	0			
총 계		56				138	153	126	27	0			

비고 : ●특성화연계전공　전자상거래전공 ★프로그램전공 ▣교직과목 ♠가상 ■성인학습자별도반과목
※인턴십 교과는 소계, 총계에 포함되지 않습니다.