2022~2023학년도 교육과정구성표(2년제)

학과명(전공명/과정명) : 드론자동차운용학과(스마트자동차전공)　　인재양성유형명 : 자동차 전문기술인 양성 유형　　2022~2023 교육과정

구분		교과목 코드	교과목명 (영문명)	교과(구분)	1 학 년						2 학 년						계		
					1학기			2학기			1학기			2학기					
					학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습
교양 · 직업 기초	필수		대학생활과 진로탐색 (University life and career exploration)	대학생활	1	1	0										1	1	0
			인성실천	인성	1	1	0										1	1	0
			인성함양	인성				1	1	0							1	1	0
			국제인성	인성							1	1	0				1	1	0
			인성과 삶	인성										1	1	0	1	1	0
	선택		데이터분석 및 활용 (Data analysis & Applications)	직업기초능력				2	1	1							2	1	1
			교양교육실 배정	자유선택교양교과	2	2	0										2	2	0
	소계				4	4	0	3	2	1	1	1	0	1	1	0	9	8	1
	필수		취업창업준비실무 (Job Start-up Preparation Practice)	취업/창업				1	1	0							1	1	0
																	0	0	0
	선택		현장실습 (Field Training)	-							3	0	0				3	0	0
			모빌리티역학I (Mobility Mechanics I)	진로	3	1	2												
			드론개론 (Introduction to Drone)	진로	2	0	2										2	0	2
			내연기관공학 (Internal combustion	자격증	3	0	3										3	0	3
			전기전자개론 (Electricity-Electronic Practice)	자격증	3	0	3										3	0	3
			소프트웨어실습 (Software Practice)	진로	3	0	3										3	0	3
			자동차개론 (Introduction to car Engine)	진로	2	0	2										2	0	2
			모빌리티역학II (Mobility mechanics II)	진로				3	1	2									
			계측공학 (Instrumentation	진로				3	0	3							3	0	3
			자동차내연기관 (Automotive Engine	자격증				3	0	3							3	0	3
			친환경자동차전기장치 (Maintenance of electrical	자격증				3	0	3							3	0	3
			주행안정화장치 정비 (Maintenance of Driving Stabilization system)	자격증				3	0	3							3	0	3
			전자제어디젤엔진정비 (Electronic control diesel	자격증				3	0	3							3	0	3
			배출가스저감장치정비 (Maintenance of exhaust	자격증							3	0	3				3	0	3
			자동차회로도분석 (Automotive Circuit	자격증							3	0	3				3	0	3
			지능형전자제어섀시정비 (Intelligent electronic control chassis maintenance)	자격증							3	0	3				3	0	3
			센서공학 (Sensor engineering)	진로							3	0	3				3	0	3
			친환경자동차정비 (Maintenance of Eco-mobility)	진로							3	0	3				3	0	3
			캡스톤디자인I (Capstone Design I)	캡스톤디자인							3	0	3				3	0	3
			네트워크진단 (Network Diagnosis)	진로										3	0	3	3	0	3
			스마트자동차정비 (Smart Automotive	자격증										3	0	3	3	0	3
			자동차파형분석 (Automotive Waveform	자격증										3	0	3	3	0	3
			전기자동차정비 (Electric Automotive Maintenance)	진로										3	0	3	3	0	3
			드론조종실습 (Drone Pilot Training)	자격증							3종 자격증 취득			3	0	3	3	0	3
			캡스톤디자인II (Capstone Design II)	캡스톤디자인										3	0	3	3	0	3
	소계				16	1	15	19	2	17	18	0	18	18	0	18	71	3	68
합 계					20	5	15	22	4	18	19	1	18	19	1	18	80	11	69