2020학년도 전공 교과과정표 (소프트웨어융합)대학 (소프트웨어)학부(과) 2학기 1학기 학년 학점 학점 과 목 명 이수구분 과 목 명 이수구분 (시간) (시간) 교양필수 문제해결을위한글쓰기와발표 교양필수 3 English Listening Practice 1 2 서양철학:쟁점과토론 교양필수 대학생활과진로설계 1 교양필수 3 교양필수 세종사회봉사1 교양필수 신입생세미나 1 1 교양선택(1) 고급프로그래밍입문-P 학문기초교양 공업수학1 3 3 고급C프로그래밍및실습 학문기초교양 기초미적분학 3 전공필수 4 1 전공필수 C프로그래밍 및 실습 4 전공선택 창의SW융합노마드 3 자료구조및실습 4 전공필수 교양필수 English Reading Practice 1 전공필수 문제해결및실습:C++ 3 학문기초교양 통계학개론 3 SW설계기초(산학프로젝트입문) 전공선택 일반물리및시뮬레이션 3 전공필수 3 이산수학및프로그래밍 전공선택 3 전공필수 컴퓨터구조 3 전공선택 멀티미디어프로그래밍 3 전공필수 알고리즘및실습 4 전공선택 멀티미디어 전공선택 문제해결및실습: JAVA 3 3 2 선형대수및프로그래밍 전공선택 3 전공선택 윈도우즈프로그래밍 3 교양선택(I)|Technical Writing기초 전공필수 Captstone디자인(산학협력프로젝트) 6 오픈소스SW공학 전공필수 데이터베이스 3 전공선택 3 운영체제 전공선택 컴퓨터네트워크 전공필수 3 3 오픈소스SW개론 전공필수 3 전공선택 고급실시간그래픽스 3 전공선택 수치해석 3 전공선택 디지털사운드 3 컴퓨터그래픽스 웹서버프로그래밍 전공선택 3 전공선택 3 3 전공선택 전공선택 모바일프로그래밍 데이터베이스프로그래밍 3 3 게임프로그래밍 전공선택 3 전공선택 3 데이터분석 전공선택 소프트웨어 교육1 3 전공선택 소프트웨어교육2 3 전공선택 졸업연구및진로1 1 전공선택 졸업연구및진로2 1 전공선택 인턴쉽1 3 전공선택 인턴쉽2 3 전공선택 가상현실 전공선택 HCI개론 3 3 전공선택 컴퓨터애니메이션 3 전공선택 지능형시스템 3 전공선택 3 전공선택 컴퓨터비전시스템 3 인공지능 4 전공선택 패턴인식 3 전공선택 기계학습 3 증강현실 전공선택 영상처리 전공선택 3 3 소프트웨어특강1 전공선택 3 전공선택 음성처리SW 3 전공선택 소프트웨어특강2 3 전공선택 특허와창업 3 학년 학점 이수구분 과 목 명 \Box 1-4 교양필수 창업과기업가정신1 1 3-4 교양필수 취업역량개발론 1 세계사:인간과문명. 고급프로그래밍입문-P 수강 1 - 4교양선택(I) 3개영역 21학점 21 포함 필수