

2024년 2학기 공동교육과정 [프로그래밍] 수업 운영 계획서

과목명	프로그래밍	선택 과목 구분 (□ 선택)	<input type="checkbox"/> 일반선택 <input checked="" type="checkbox"/> 진로선택 <input type="checkbox"/> 전문교과 I <input type="checkbox"/> 전문교과 II <input type="checkbox"/> 고시 외 과목
교과(군)	기술·가정	성적 산출 유형	3단계(A/B/C)
학점/운영 (□ 선택)	<input type="checkbox"/> 2학점 / 34시간 <input checked="" type="checkbox"/> 3학점 / 51시간 <input type="checkbox"/> 4학점 / 68시간	지도 교사(강사)	김윤수
		협력 교사(강사)	-
		거점 학교	제주중앙여자고등학교
		교사 소속 학교	제주중앙여자고등학교
		교사 e-mail	yunsu2353@korea.kr
대상학년	1, 2학년	교재명	C언어 for Beginner 개정 3판 쉽게 배워 제대로 만드는 C 프로그램 - 우재남 지음 / 한빛아카데미 -
운영 범위	제주도 전 고등학교	모집 인원 (수강인원)	10명
수업 장소	제주중앙여자고등학교 본관 3층 창의융합실		
수강 안내	C 프로그래밍의 기초를 배우고 다양한 예제 실습과 프로젝트 제작 과정을 통해 실력을 향상시킬 수 있음 선 이수시 좋은 과목: 정보(3단원 문제해결과 프로그래밍)		
과목 안내 및 학습 목표	과목 안내: C 언어의 기본 문법, 데이터 구조, 알고리즘적 사고 등을 배우며, 실제 코딩을 통해 문제를 해결하는 능력을 기르는 과목. 학습 목표: C 프로그래밍의 기본 문법을 이해하고 주어진 문제를 프로그래밍을 통해 해결할 수 있는 능력을 기른다.		
평가 방법	수행평가 100% (ON)		
운영계획	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 운영시기 : 2024. 8. 24. ~ 2024. 11. 23. ◦ 토요일, 주 1회, 회당 3~4시간, 총 51시간 		

수업일자	수업시간	운영시간	학습목표 및 수업 내용	ON/OFF
8.24.(토)	14:00~17:00	3	교과 오리엔테이션 교재 소개, 프로그램 설치, 평가 계획 및 일정 안내	OFF
8.31.(토)	14:00~18:00	4	C 언어의 이해, 프로그래밍 언어의 종류와 특징 프로그래밍 방법 및 알고리즘 작성 절차 프로그래밍 개발 환경 조성	ON
9.7.(토)	14:00~18:00	4	변수와 자료형 / 입출력 함수 예제 실습	ON
9.14.(토)	14:00~18:00	4	연산자 / 제어문 (조건문) 예제 실습	ON
9.21.(토)	14:00~18:00	4	제어문 (반복문)/ 제어문 (중첩 반복문) 예제 실습	ON
9.28.(토)	14:00~18:00	4	배열 / 이차원 배열 예제 실습	ON
10.12.(토)	14:00~18:00	4	배열과 포인터 예제 실습	ON
10.19.(토)	14:00~18:00	4	함수 예제 실습	ON
10.26.(토)	14:00~18:00	4	표준 입출력과 파일 입출력 예제 실습	ON
11.2.(토)	14:00~18:00	4	구조체와 공용체 / 구조체 포인터 예제 실습	ON
11.9.(토)	14:00~18:00	4	프로그래밍 프로젝트 수행평가 안내 프로그래밍 프로젝트 수행평가	OFF
11.16.(토)	14:00~18:00	4	프로그래밍 프로젝트 수행평가	ON
11.23.(토)	14:00~18:00	4	프로그래밍 프로젝트 수행평가	ON
계	13회	51시간		

※ 고등학교 교육과정 1시간(50분 수업 기준) 운영 기준