

2024학년도 연간 비교과 활동 계획

순번	시기	프로그램명	장소	구분	비교과 인정	예정 인원 (명)	운영방식	개요	비고
1	4/13(토)~14(일)	아두이노(중급)	IT관	전공	O	30	이론&실습(중급-고급 난이도)	각종 센서와 여러 구동부품들을 가지고 C언어 코딩을 통한 기본적인 제어동작 구현. 임베디드 시스템의 가장 기초단계 실습.	수료증 발급
	4/23~4/29	중간고사							
2	5~6월	1단계 취창업 상담	IT관	취창업	X	50	진로적성 테스트를 통하여 구체적 나의 직무를 찾아가는 1:1 상담 (주2일)	성공적인 취업을 위한 첫스텝인 자기자신알기 프로그램. 직무적성테스트와 그 결과를 바탕으로 전문가와 1:1 상담을 실시하여, 잘하는 것과 하고 하고 싶은 것 그리고 본인의 직업적성을 파악하여 후회없는 직업선택 기준을 제시함.	
3	6/1(토)	현직자 특강				30	당일	관련업체 현직자 초청 특강	
4	5/7~25	AICE (AI Certificate for Everybody)	IT관	전공	O	30	3주과정(온라인+오프라인) ※ 오프라인 강좌 : 5/11,5/18,5/25(토요일)	KT와 한경이 개발한 시분야 국내 최초의 공인인증시험. 각종 데이터 분석 및 전자리에 기계학습, 딥러닝 기법을 실습 함. 2023년부터 알려지기 시작하여 현재는 유명세가 전국적으로 확산하고 있는 교육프로그램임. ※인증기관에서 직접 진행하는 강좌로 수료후 테스트를 통해 자격증까지 취득.	자격증 발급
5	5/16(수)~5/31(금)	TOEIC Speaking	IT관	전공	O	30	수,금_4시간/일, 4주(5/15 제외)	공대생들에게 부족한 전공영역 영어 스피킹 교육으로, 국내외 유명기업 취업역량을 강화시켜주는 강좌. 교육과정 수료후 인증시험 응시까지 연결되도록 구성하여 교육효과를 극대화함.	6/1 시험 목표
	6/17~6/21	기말고사							
6	6/24(월)~28(금)	PCCP (Programmers Certified Coding Professional)	IT관	전공	O	30	월~금, 5시간/일, 1주	고급 코딩인증시험을 위한 강좌로, 본인의 코딩역량을 파악할 수 있고, 국내 유명 IT기업에서 인증하는 시험임. ※인증기관에서 직접 진행하는 강좌로 수료후 테스트를 통해 자격증까지 취득.	자격증 발급
7	7~8월	특허출원 캠프운영	IT관	취창업	X	5팀	팀당 1건이상_총 5건 이상 목표 ※팀당 인원 미정	지적재산권확보에 관심이 있는 학생들에게 특허관련 정보제공 및 특허 출원의 기회를 동시에 제공하는 강좌.	특허 출원
8	7/8(월)~9(화)	특허출원을 위한 아이디어 워크샵 및 변리사 특강	미정			20	1박2일(예정)	변리사와 함께 참여 학생들의 아이디어를 다듬어서 특허로 출원하게 하는 창업관련 프로그램.	
9	8/29(목)~30(금)	라즈베리파이를 이용한 깃허브(오픈소스)의 활용	IT관	전공	O	30	라즈베리파이(초급) 강좌 + 깃허브(오픈소스) 특강	AIoT의 구현을 위한 핵심 개발보드인 라즈베리파이를 이용한 각종 유무선 제어 동작 구현 강좌. 깃허브의 오픈소스를 쉽게 이용할 수 있게 해주는 리눅스ops에 대한 심도있는 정보 제공.	수료증 발급
10	9~10월	2단계 취창업 상담	IT관	취창업	X	50	희망 직무별 1:1상담 (주2일)	전문상담사가 신청학생을 대상으로 취창업관련 궁금증을 멘토방식으로 해결해주는 상담프로그램	
11	9/21(토)~22(일)	chatGPT활용 특강				30	당일	챗지피티의 원리와 사용가능 영역 및 사용 방법에 대한 실습위주 강좌	
12	10/12(토)~13(일)	PCCE (Programmers Certified Coding Effential)	IT관	전공	O	30	1주	SW조종급 역량 보유자들을 위한 코딩역량인증시험과정으로, 융합인재 및 SW분야 입문자들을 대상으로 설계된 강좌임. ※인증기관에서 직접 진행하는 강좌로 수료후 테스트를 통해 자격증까지 취득.	자격증 발급
	10/28~11/1	중간고사							
13	11~12월	실전 취창업 상담	IT관	취창업	O	10	소수정예/1:1 지원분야 별 자소서 작성 및 면접 대비 (주2일)	트랙 4학년 학생들을 대상으로 실전대비 면접 등 취업역량 강화 특별 프로그램	
14	11/14(목)~17(일) 중	G-star참관	부산	전공	O	20	당일	게임분야 국내 최대박람회 참관을 통하여 학생들에게 게임산업의 최신동향을 체득케 하고 이 분야의 흥미를 제고하기 위한 행사	
	12/16~20	기말고사							
15	12/26(목)~1/9(목)	CCNA (Cisco Certified Network Associate)	IT관	전공	O	20	10일 과정(주말, 공휴일 제외)	씨스코장비를 이용한 실습을 통하여 컴퓨터 네트워크에 대한 실무지식 제공 및 관련 국제인증자격증 취득을 위한 장기교육 프로그램	자격증 준비반
16	2025.1월 중	CES 참관(예정)			X	10	미정	전자분야 가장 유명한 박람회인 CES를 참관해서 전공분야의 최신 트렌드를 체험할 수 있는 특별한 기회 제공	

※ 상기 프로그램 및 일정등은 변경 또는 폐지 될수 있고, 변동시 트랙 홈페이지를 통해 공지됩니다.

정확한 프로그램별 상세 내용과 모집인원은 각 프로그램 공지시 별도 공지 합니다.

※ 참가할 국외 박람회 종류와 참여 여부 및 상세일정은 DGM본부의 정책에 따라 차후 제공지 예정입니다.