

DOOSAN
ROKEY BOOT CAMP
Life Guide

1. 교육 과정 개요

과정명	• 두산로보틱스 지능형 로봇틱스 엔지니어 양성과정
레벨	• 입문/초급
교육 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 최신 프레임워크 ROS를 활용하여 현업에 적용 가능한 시뮬레이션, 모델링, 로봇 프로그래밍 기초 역량 확보 • 지능형 로봇개발에 적용하기 위한, 2D/3D 환경을 기반으로 한 영상처리 딥러닝 기초 역량 확보
수강 대상자	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇틱스 분야 기술직 취업을 준비하는 학생 • 로봇틱스 분야로 기술 스택을 확장하고 싶은 SW 개발자 • ROS를 활용하여 로봇 실전 프로젝트를 경험하고 싶은 엔지니어 • 실시간 제어가 가능한 로봇 프로그래밍을 원하는 엔지니어 • 인공지능 분야에 종사하고 있는 주니어 딥러닝 엔지니어
교육시간	<ul style="list-style-type: none"> • 총 840시간 (이론수업 360시간 + 실무 프로젝트 480시간)
학습 사전지식 (권장)	<ul style="list-style-type: none"> • 고등학교 수준의 수학적 이해 필요 • 기본적인 SW 개발환경 배경 지식 필요 • 파이썬 기초 문법 기본 이해 권장
실습환경	<p>[A] 이론 수업</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux 기반 ROS 환경 로봇틱스 기본 이론 실습 • Google Colab(기본)환경 딥러닝 기본 이론 실습 <p>[B] 프로젝트 수업</p> <ul style="list-style-type: none"> • Google Colab Pro환경에서 영상처리 딥러닝 과제 실습 • ROS 프로그램을 활용한 시뮬레이션 환경 로봇프로그래밍 실습

2. 교육과정 구성

구분	단계	교과목명	교과 유형	차시	교육 시간			교육 방법	
					이론 (h)	실습 (h)	전체 (h)		
기술 이론	[1단계] 기본학습 Basic-Course	1. 프로그래밍 기초							비대면
		1-1. 파이썬 프로그래밍	<기본>	20	60	60	120		
		1-2. DevOps 구현	<기본>	3	9	9	18		
	[2단계] 필수학습 Main course	1. Computer Vision							
		1-1. AI(Computer Vision) 개론	<기본>	18	54	54	108		
		1-2. AI(Computer Vision) 응용	<응용>	14	42	70	112		
		2. Robotics							
		2-1. ROS 기초학습	<기본>	5	15	15	30		
		2-2. ROS 프로그래밍 입문	<기본>	9	27	27	54		
		2-3. ROS 프로그래밍 실습	<기본>	5	15	15	30		
		2-4. 로봇 환경 AI 기초 실습	<응용>	6	18	30	48		
실무 프로 젝트	[3단계] 기초실무 Intensive course	1. 협동로봇 프로그래밍 실습 (기초)	<실무>	8	64		64	대면	
		2. 지능형로봇 프로그래밍 실습 (기초)	<실무>	8	64		64		
	[4단계] 통합실무 Practice Course	1. 협동로봇 프로그래밍 실습 (심화)	<실무>	12	64		96		
		2. 지능형로봇 프로그래밍 실습 (심화)	<실무>	12	64		96		
전체 교육 시간(h)								840	

※ 세부 운영계획은 일부 변경될 수 있습니다.

3. 교육 시간표 구성

① 기술 이론 (*비정규 교육 : 희망자에 한하여 참여)

A. 일반 교과

구분	시간	내용	담당	교육방법
정규 교육	09:30 ~ 09:40	오전 출석 확인	각 담임조교	실시간 라이브
	09:40 ~ 11:00	이론/실습 - 1교시	교과강사	
	11:10 ~ 12:30	이론/실습 - 2교시		
	12:30 ~ 13:30	점심시간		
	13:30 ~ 13:40	오후 출석 확인	각 담임조교	실시간 라이브
	13:40 ~ 15:00	이론/실습 - 3교시	교과강사	
	15:10 ~ 16:20	이론/실습 - 4교시		
비정규 교육*	16:20 ~ 16:30	종례	각 담임조교	
	16:30 ~ 18:30	주간 보충 학습	기술조교	원격훈련
	18:30 ~ 19:30	저녁시간		
	19:30 ~ 21:00	야간 보충 학습	각 담임조교	자율 스터디

*비정규 교육 : 희망자에 한하여 참여

B. 응용 교과

구분	시간	내용	담당	교육방법
정규 교육	09:30 ~ 09:40	오전 출석 확인	각 담임조교	실시간 라이브
	09:40 ~ 11:00	이론/실습 - 1교시	교과강사	
	11:10 ~ 12:30	이론/실습 - 2교시		
	12:30 ~ 13:30	점심시간		
	13:30 ~ 13:40	오후 출석 확인	각 담임조교	실시간 라이브
	13:40 ~ 15:00	이론/실습 - 3교시	교과강사	
	15:10 ~ 16:30	이론/실습 - 4교시		
	16:40 ~ 18:20	이론/실습 - 5교시		
	18:20 ~ 18:30	마무리 및 안내사항		
비정규 교육*	18:30 ~ 19:30	저녁시간		
	19:30 ~ 21:00	야간 보충 학습	각 담임조교	자율 스터디
			기술조교	원격훈련

*비정규 교육 : 희망자에 한하여 참여

② 실무 프로젝트

구분	시간	내용	담당	교육방법
정규 교육	09:30 ~ 09:40	오전 출석 확인	각 담임조교	대면 교육
	09:40 ~ 11:00	프로젝트 - 1교시	교과강사 / 기술조교	
	11:10 ~ 12:30	프로젝트 - 2교시		
	12:30 ~ 13:30	점심시간		
	13:30 ~ 13:40	오후 출석 확인	각 담임조교	대면 교육
	13:40 ~ 15:00	프로젝트 - 3교시	기술조교	
	15:10 ~ 16:30	프로젝트 - 4교시		
	16:40 ~ 18:20	프로젝트 - 5교시		
	18:20 ~ 18:30	마무리 및 안내사항		
비정규 교육*	18:30 ~ 19:30	저녁시간		
	19:30 ~ 21:00	자율 훈련		

*비정규 교육 : 희망자에 한하여 참여

4. 전체 학사 일정

주요 내용	비고	일정	
		시작일	종료일
• HRD-Net 수강신청		합격 다음날	2024.07.05(금)
• 취업 전략 특강(Prologue)		2024.06.29.(토)	
• OS 환경 구축 (Linux 설치) - 1차		2024.07.03(수)	
• OS 환경 구축 (Linux 설치) - 2차		2024.07.05(금)	
• OT 및 개강		2024.07.08(월)	
• 기술 이론 교육(★정규교육★)		2024.07.08(월)	2025.1.04(월)
• 교과목 정기 평가(파이썬 프로그래밍)		2024.08.07(수)	
• 교과목 정기 평가(AI(Computer Vision))		2024.09.26(목)	
• 첨단 기술 특강 - 1차		2024.09.28(토)	
• 교과목 정기 평가(ROS -2)		2024.10.25(금)	
• 두산그룹 취업 준비반 모집 및 선발		2024.10.21(월)	2024.10.24(금)
• 실무 프로젝트 조편성		2024.10.24(목)	
• 첨단 기술 특강 - 2차		2024.11.02(토)	
• 두산그룹 취업 스터디 팀 운영(주말)		2024.11.09(토)	2024.12.08(일)
• 실무 프로젝트 교육(★정규교육★)		2025.11.05(화)	2025.12.31(화)
• 교과목 정기 평가(실무 주제-1)		상시 진행	
• 교과목 정기 평가(실무 주제-2)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-3)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-4)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-5)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-6)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-7)			
• 교과목 정기 평가(실무 주제-8)			
• ROKEY 부트캠프 수료식		2025.01.04(토)	

※ 세부 운영계획은 일부 변경될 수 있습니다.

1. 출결 규정

① 출석 기준

▶ 전자출결(LMS 상의 입/퇴장 시간) 기록 기준

(※ 주의사항 : Zoom 화상 화면을 통하여 자리에 위치해야 인정)

▶ 출결 확인 시간

- a. 정기 : 오전 수업 시작 전, 오후 수업 시작 전
- b. 상시 : 불시 확인

▶ 지각·조퇴 또는 외출 범위

- a. 지각 범위 : 수업 시작 10분 후 입실 한 경
- b. 외출 범위 : 수업 진행 중 자리 비울 경우
- c. 조퇴 범위 : 훈련 종료 10분 전 퇴실 한 경우

(단, 지각·조퇴 또는 외출로 인하여 1일 훈련 시간 50% 미만 수강 시 결석으로 간주)

② 출석 인정

구분	인정사유	인정기간 (공휴일제외)	증빙 방법
훈련, 시험, 공민권 등	<ul style="list-style-type: none"> · 예비군, 민방위훈련 또는 징병검사 · 기업 채용 전형에 응시하여 필기 or 면접시에 응시하는 경우 · 선거권, 또는 기타 공민권을 행사하는 경우 · 취업/창업을 위하여 훈련과정 직종과 관련된 자격시험에 응시하는 경우 · 그 밖에 고용노동관서의 장이 인정하는 경우 	소요시간 or 소요일수	[증빙서류] · 각 종 증빙서류 [제출기한] · 7일 이내
결혼	· 본인	5일	[증빙서류] · 각 종 증빙서류
	· 자녀	1일	[제출기한] · 7일 이내
사망	<ul style="list-style-type: none"> · 배우자 · 본인 및 배우자의 부모 	5일	[증빙서류] · 사망진단서 · 가족관계 증명서
	<ul style="list-style-type: none"> · 본인 및 배우자의 조부모 · 본인 및 배우자의 외조부모 	3일	[제출기한] · 14일 이내
	· 자녀와 그 자녀의 배우자	3일	

	· 본인 및 배우자의 형제자매	1일	
출산	· 배우자	5일	[증빙서류] · 각 종 증빙서류 [제출기한] · 7일 이내
질병 및 입원	· 본인 및 자녀(만 19세 미만) (단, 전체 훈련 일수의 10%를 초과할 수 없음)	소요일수	[증빙서류] · 진단서 · 진료확인증 [제출기한] · 7일 이내
휴가	· 필요에 따라 월 1회 휴가 적치하여 사용	월 1일	

③ 결석 기준

- ▶ 전자출결(입/퇴장 시간) 기록이 없는 날
- ▶ 1일 수업 참여 50% 미만 수강 시
- ▶ 지각·조퇴 또는 외출 횟수 3회 = 결석 1회

④ 휴가 사용

- ▶ 3일전 담임조교에게 “휴가원” 작성 후 제출(지정된 문서 양식 사용)
- ▶ 매월 1개 휴가 발생(적재 후 사용 가능)
- ▶ 미발생 휴가 미리 사용 금지

2. 교육 평가

① 정기 평가 범위

- 정기 평가일 미참여자 분에게는 패널티가 발생합니다. (단, 부득이한 사유 인정 시 제외)

구분	단계	교과목명	정기 평가 범위
기술 이론	[1단계] 기본학습 Basic-Course	1. 프로그래밍 기초	
		1-1. 파이썬 프로그래밍	O
		1-2. DevOps 구현	X
	[2단계] 필수학습 Main course	1. Computer Vision	
		1-1. AI(Computer Vision) 개론	O
		1-2. AI(Computer Vision) 응용	O
		2. Robotics	
		2-1. ROS 기초학습	O
		2-2. ROS 프로그래밍 입문	O
		2-3. ROS 프로그래밍 실습	O
		2-4. 로봇 환경 AI 기초 실습	X
실무 프로젝트	[3단계] 기초실무 Intensive course	1. 협동로봇 프로그래밍 실습 (기초)	O
		2. 지능형로봇 프로그래밍 실습 (기초)	O
	[4단계] 통합실무 Practice Course	1. 협동로봇 프로그래밍 실습 (심화)	O
		2. 지능형로봇 프로그래밍 실습 (심화)	O

② 평가 항목 기준

평가 항목	평가 내용	평가 방법	
행동 역량	교육과정 운영 기간동안 성실도/적극성 등 행동적인 요소 중심 평가	· 출결 현황 평가 · 과제 수행 현황 평가**	정량 평가
개인 역량	교육 이수 결과로 지식, 기술 등을 얼마나 향상시키고 변화시켰는지 평가 (전공/비전공자 분리 평가)	· 교과목 정기 평가	정량 평가
조직 역량	팀별 실습(훈련) 및 실무 프로젝트를 진행하는 동안 조직간 의사소통/협업 역량 등 평가	· 프로젝트 동료 평가 · 프로젝트 리더십 평가	등급 평가
기술 역량	실무 프로젝트 및 자율 과제 프로젝트 결과물 평가	· 프로젝트 산출물 평가	등급 평가

* 연습문항/과제문항은 제출 결과를 기반으로 P/F 평가만 이루어지며 정량평가는 이루어지지 않습니다.

③ 평가 비율

평가 항목	평가 반영 비율
행동 역량A (출석)	15%
행동 역량B (과제)	10%
개인 역량	40%
조직 역량	10%
기술 역량	25%

④ 평가 비교표(환산표)

정량평가	등급평가
95점 이상 ~ 100점 이하	A+
90점 이상 ~ 95점 미만	A0
80점 이상 ~ 90점 미만	B+
70점 이상 ~ 80점 미만	B0
60점 이상 ~ 70점 미만	C+
50점 이상 ~ 60점 미만	C0
35점 이상 ~ 50점 미만	D+
20점 이상 ~ 35점 미만	D0
0점 이상 ~ 20점 미만	D-

3. 수료생 특전

① 공통 특전

No.	특전 구분	내용	대상
1	전문 AI·로보틱스 인재 교육비 전액 지원	인공지능 및 로보틱스 엔지니어 기초 역량을 향상 시 키고, 현업에 빠른 적응을 위한 다양한 실무형 학습 기회를 무료 제공합니다.	전 교육생
2	전 교육생 훈련 장려금 지급	본 교육과정에 온전히 집중할 수 있도록, KDT 교육과 정 훈련 지원금을 지급합니다.	전 교육생
3	전 교육생 맞춤 취업 지원	경쟁력 있는 인재가 되기 위해 다양한 전문 프로그램 및 맞춤형 일자리 정보, 기업 매칭 등 다양한 취업 성 공을 지원합니다.	전 교육생
4	최신 기술 공유를 위한 세미나/웨бина 운영**	세미나/웨비나를 운영으로 첨단기술 분야 최신 기술 트렌드 및 시장 현황 등 정보를 습득할 수 있도록 지 원합니다.	전 교육생 및 지인

** : 해당 부분은 상황에 따라 유연하게 운영 됩니다.

② 취업 특전

No.	특전 구분	내용	대상
1	최우수 장학생 인턴십 제공	교육 참여 적극성, 성실도, 정기평가, 산출물, 동료평가 등 종합평가를 통한 교육성적 우수자에게는 인턴십 기회를 제공합니다.	상위 3~5% 이내 종합 성적 우수자 (상대평가)
2	우수 장학생 서류 평가 면제	교육 참여 적극성, 성실도, 정기평가, 산출물, 동료평가 등 종합평가를 통하여, B0 이상 평점을 취득한 교육생 에게 서류평가 면제 기회를 제공합니다.	종합평점 'B0'이상 성적 취득자 (절대평가)
3	추천 장학생 채용 협력 기업 추천서 제공**	전 교육과정을 성실히 수행하고, 수료 조건을 모두 갖 춘 교육생에게 추천서를 제공하여 두산 협력사 취업 기회를 제공합니다.	종합평점 'B0'이상 성적 취득자 (교강사 추천 필수)
4	DCAT (두산 그룹 종합 적성) 특별반 운영	두산 그룹 취업을 목표로 하고 있는 교육생 분들을 중심으로 별도 주말 스터디반을 운영합니다. - 전체 25명을 정원으로 운영 - 희망자에 한하여 지원받아 운영 - 단, 지원자가 많을 경우 성적 및 면접을 통하여 선발 전형으로 전환 됨	전 교육생 중 두산그룹 취업 목표 교육생

** : 해당 부분은 상황에 따라 유연하게 운영 됩니다.

③ 개인/팀별 특전

No.	특전 구분	내용	대상
1	성실 장학금	교육생 中 출결/과제 수행에 열의를 갖고 적극적으로 참여한 교육생 대상 장학금 지급 (지급금액 : 100만원)	행동 역량 평가 상위 학생
2	리더십 장학금	프로젝트 교육 기간 산출물이 우수한 팀 중 의사소통 및 협업 역량이 우수한 교육생 대상 장학금 지급 (지급금액 : 100만원)	조직 역량 평가 상위 학생
3	팀프로젝트 우승팀 기술 고도화 자금지원 **	교육/수료생 대상 최신기술주제를 기반으로 경진대회를 운영하고, 우승팀에게는 기술고도화를 위한 자금을 지원합니다.	경진대회 우승팀

** : 해당 부분은 상황에 따라 유연하게 운영 됩니다.

III

실무 프로젝트(대면) 교육 안내

1. 프로젝트 주제 안내

프로젝트 주제			교육 유형	교육 방법	주 강사	강의실
[협동]	협동-1	· DART 플랫폼(두산로보틱스)을 활용한 협동로봇 동작 운영 실습	합반 수업	실습 교육	권영선, 강현우, 송민수	* 별관 : 협동-1호, 협동-2호
	협동-2	· ROS-2 프로그램을 활용한 협동로봇 동작 운영 실습	합반 수업	실습 교육	이충현, 김경률, 이상근	* 별관 : 협동-1호, 협동-2호
	협동-3	· RVIZ2와 Gazebo를 활용한 다중 로봇 자율 협력 시스템 시뮬레이션	합반 수업	PBL 교육	김루진	* 본관 : A-1호, A-2호
[주행]	주행-1	· 서비스(음식배달,정차경찰 등) 로봇 및 관제 시스템 개발	합반 수업	PBL 교육	김루진, 윤혜진	* 본관 : A-1호, A-2호
	주행-2	· SLAM 모델 기반 다중이용시설 로봇 주행 환경 장애물 인식 모델 개발	그룹별 수업	PBL 교육	지창현, 임은수	* 별관 : 지능-1호
	주행-3	· Fullfilment 가상 서비스 환경 실습	그룹별 수업	PBL 교육	권준호	* 별관 : 지능-3호
[지능]	지능-1	· Vision AI 기반 컨베이어 벨트 객체 인식 딥러닝 모델 최적화	그룹별 수업	PBL 교육	명은환, 김종환	* 별관 : 지능-2호
	지능-2	· AI 비전 감시 간이 시스템 구축	그룹별 수업	PBL 교육	앤디김	* 별관 : 지능-4호

2-1. 프로젝트 교육 일정표(전체)

	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차
	11.05(화) ~11.11(월)	11.12(화) ~11.18(월)	11.19(화) ~11.25(월)	11.26(화) ~12.02(월)	12.03(화) ~12.09(월)	12.10(화) ~12.16(월)	12.17(화) ~12.23(월)	12.24(화) ~12.31(화)
그룹A	협동-1	지능-1	지능-2	주행-1	주행-2	협동-3	협동-2	주행-3
그룹B		지능-2	지능-1		주행-3			주행-2
그룹C	주행-1	협동-1	협동-2	지능-1	협동-3	주행-2	주행-3	지능-2
그룹D				지능-2		주행-3	주행-2	지능-1
그룹E	지능-1	주행-1	주행-2	주행-3	지능-2	협동-1	협동-3	협동-2
그룹F	지능-2		주행-3	주행-2	지능-1			

2-2. 프로젝트 교육 일정표(그룹별)

주차	기간	프로젝트(약어)	강의실
그룹A			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	협동-1	* 별관 : 협동-1호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	지능-1	* 별관 : 지능-2호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	지능-2	* 별관 : 지능-4호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	주행-1	* 본관 : A-1호
<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	주행-2	* 별관 : 지능-1호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	협동-3	* 본관 : A-1호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	협동-2	* 별관 : 협동-1호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	주행-3	* 별관 : 지능-3호

그룹B			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	협동-1	* 별관 : 협동-2호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	지능-2	* 별관 : 지능-4호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	지능-1	* 별관 : 지능-2호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	주행-1	* 본관 : A-2호
<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	주행-3	* 별관 : 지능-3호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	협동-3	* 본관 : A-2호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	협동-2	* 별관 : 협동-2호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	주행-2	* 별관 : 지능-1호

그룹C			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	주행-1	* 본관 : A-1호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	협동-1	* 별관 : 협동-1호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	협동-2	* 별관 : 협동-1호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	지능-1	* 별관 : 지능-2호
<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	협동-3	* 본관 : A-1호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	주행-2	* 별관 : 지능-1호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	주행-3	* 별관 : 지능-3호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	지능-2	* 별관 : 지능-4호

그룹D			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	주행-1	* 본관 : A-2호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	협동-1	* 별관 : 협동-2호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	협동-2	* 별관 : 협동-2호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	지능-2	* 별관 : 지능-4호

<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	협동-3	* 본관 : A-2호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	주행-3	* 별관 : 지능-3호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	주행-2	* 별관 : 지능-1호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	지능-1	* 별관 : 지능-2호

그룹E			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	지능-1	* 별관 : 지능-2호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	주행-1	* 본관 : A-1호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	주행-2	* 별관 : 지능-1호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	주행-3	* 별관 : 지능-3호
<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	지능-2	* 별관 : 지능-4호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	협동-1	* 별관 : 협동-1호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	협동-3	* 본관 : A-1호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	협동-2	* 별관 : 협동-1호

그룹F			
<1주차>	2024.11.05(화) ~ 2024.11.11(월)	지능-2	* 별관 : 지능-4호
<2주차>	2024.11.12(화) ~ 2024.11.18(월)	주행-1	* 본관 : A-2호
<3주차>	2024.11.19(화) ~ 2024.11.25(월)	주행-3	* 별관 : 지능-3호
<4주차>	2024.11.26(화) ~ 2024.12.02(월)	주행-2	* 별관 : 지능-1호
<5주차>	2024.12.03(화) ~ 2024.12.09(월)	지능-1	* 별관 : 지능-2호
<6주차>	2024.12.10(화) ~ 2024.12.16(월)	협동-1	* 별관 : 협동-2호
<7주차>	2024.12.17(화) ~ 2024.12.23(월)	협동-3	* 본관 : A-2호
<8주차>	2024.12.24(화) ~ 2024.12.31(화)	협동-2	* 별관 : 협동-2호

3. 교육장/ 강의실 출입관리

① 교육장/강의실 안내

A. 본관

건물명	구로 지플러스타워
주소	서울 구로구 디지털로26길 123 지플러스타워 1305호 ~ 1308호
강의실 번호	

B. 별관

건물명	구로 대륭포스트 8차
주소	서울 구로구 디지털로26길 43 L동 710호 ~ 715호
강의실 번호	

② 교육장 개방 시간 및 입장 방법

구분	주중	주말
(본관) 지플러스타워	오전 9시 ~ 오후 6시 30분	-
(별관) 대룡포스트8차	오전 9시 ~ 오후 10시	오전 10시 ~ 오후 5시

- ▶ 입장 방법: 키오스크에서 본인 카드키 태그 후 입장 가능
 - 카드키 분실 시 본인 책임 부담금 3만원
- ▶ 정규 수업 외 이용: 사전 신청 필수
 - 예약 링크: <https://forms.gle/2TPCdsGocGY6bboc6>

③ 사물함 이용

- ▶ 이용 목적 : 당일 짐 보관용으로만 사용 가능
- ▶ 사용 강의실 : 해당 주차에 배정된 그룹 강의실 내 사물함만 사용 가능
- ▶ 사용 제한 : 지정된 사물함 없이 자유롭게 사용하되, 당일 내로 물품 반출 필수
 - 단, 각 주제별 프로젝트 수업 기간(5일)동안 동일 사물함 이용 가능하며, 개인 자물쇠 활용 권장
- ▶ 주의 사항
 - 고가의 물품 보관은 금지하며, 물품 분실 시 이에 대한 책임은 본인에게 있음
 - 장기간 보관 금지 및 관리자가 임의로 점검 가능

④ 와이파이 이용

구분	본관(지플러스타워)	별관(대룡포스트타워 8차)
네트워크명	Rokey Guest	Rokey Guest
비밀번호	rokey1234	rokey1234

⑤ 주차 관련 안내

- ▶ 주차권 : 교육생 주차 지원 없음

4. 출결관리

- ▶ 출석 체크: 각 강의실 별 안내 된, QR로 동일하게 출석 확인(오전, 오후 각각)
 - 공가 신청도 QR로 진행

5. 정규수업 외 시간 교육장 이용방법

① 신청 관련 정보

- ▶ 신청 방법 : 구글폼
 - 예약 링크: <https://forms.gle/2TPCdsGocGY6bboc6>
- ▶ 신청 시간 : 매주 화요일 오전 9시 ~ 오후 1시
- ▶ 이용 가능 교육장 : 별관(대룡포스트 8차)

② 이용 안내

- ▶ 이용 기간: 해당 주 화요일 ~ 차주 월요일까지
- ▶ 이용 시간: 주중 - 오후 6시 30분 ~ 오후 10시 / 주말 - 오전 10시~오후 5시
- ▶ 제한 사항: 주제 및 시간대별 각 1개조로 제한하며, 본인 주제 외 강의실 이용 불가

③ 주의사항

- ▶ 사전 신청 필수 : 이용 신청 시간 엄수 (시간 외 이용 불가)
- ▶ 이용 취소 : 이용일로부터 2일 전까지 취소 신청 가능
 - 이후 취소 신청 시 No-Show로 간주
- ▶ No-Show 발생시 제한 : 신청 후 No-Show 1회 이상 발생 시 정규 수업 외 이용 불가
- ▶ 기타 규정 위반 시 이용 제한 가능

6. 장비 대여 및 이용 방법

① 장비 대여 방법

- ▶ 대여 방법 : 각 조별 할당 된 장비만 이용(타 장비 이용시 책임 소재 발생할 수 있음)
 - 실무 프로젝트 교육 장비 반입/반출 장부 작성
- ▶ 대여 기간 : 당일 반납
- ▶ 대여 가능 장비 : 본인 주제 및 그룹에 할당된 장비
- ▶ 반납 방법 : 2명의 검수자 검수 후 반납(교강사 검수 시 1명 가능)

② 기타 주의사항

- ▶ 책임 소재 : 부주의로 인한 장비 파손 및 분실 발생 시 대여자 및 검수자에게 장비 책임
- ▶ 검수 시간 : 검수자가 없을 경우, 다음 날 오전 9시에 강사 또는 운영팀 검수 후 반납
- ▶ 정규 시간 내 장비 검수 : 대여한 장비는 수업 중에 필요한 장비이므로 필히 오전 9시에 미리 출석하여 검수 받아야 함.
- ▶ 정규 시간 외 장비 검수 : 현장 담당자 및 지정 담당자 별도안내

7. 주의사항

① 식사 관련

- ▶ 개인 도시락만 허용
 - 교육장 內 음식물 및 잔반 처리는 불가능
 - 전자레인지 구비
- ▶ 교육장 內 취식, 외부 음식 및 배달 금지

② 교육장 이용시 주의사항

- ▶ 교육장 內 싱크대 사용 불가
- ▶ 고성 및 소음 금지하며, 고성 및 소음 유발 행위 또한 금지
- ▶ 타 조/그룹 장비 사용 금지(단, 교강사 입회 시 가능)
- ▶ 지정 or 예약 장비만 사용 가능

③ 기타

- ▶ 운영팀 비상 연락처: 010-7208-0104