Edu-Navigation
안전방재공학과

인재상

재난안전분야를 선도하는 사명적 혁신인재 양성

전공능력

소명의식 | 안전계획 조직화 | 위기관리의사소통 | 위험분석 | 창의적 안전관리 | 재난관리 | 산업안전관리 | 안전시스템구현

교육영역

교과체계

교양교과

핵심교양

- 1학년: 논리와 비판적사고 / 창의적 사고와표현 / 항공기와 항공산업 / 미래항공
- 2학년: 컴퓨팅사고 SW이해 / 기초코딩과 문제해결 / 4차산업혁명의 이해 / 항공산업과 TRIZ / 항공직업의 이해 / 재미있는 항공기체
- 3학년: 디자인씽킹과 SW프로젝트 / 창의적설계

전공교과

디자인씽킹

- 디자인씽킹과 문제분해

재난관리

재난관리론 | 도시계획론 | 안전관리론 | 대학통계 | 대학수학1
위기관리론 | 응급처치실습 | 인간공학 | 안전심리학 | 방재안전실습

- 국가·기업재난관리
  - 재해분석 및 경감
  - 재난관리특론
  - 방재법 및 방재행정
  - 공항방지 시설계획 / 공항방재 시설설계
  - 기업재난 관리론 / 재해영향 평가및실습
  - 재해 예방학 / 기후변화와 자연재해

산업안전관리

- 산업안전시스템관리
  - 시스템안전공학실습
  - 건설안전공학 / 인적성능 및 한계 / 환경안전실습
  - 방재시공학
  - 방재구조역학 / 산업안전 심리연구 / 산업생학
  - 방재재료학 및 실험 / 산업위험 방지기술1 / 에너지 안전공학
  - 화학물질 안전 / 산업위험 방지기술2
  - 구조물안전 진단실험 / 위험물 안전실무 / CPIED 설계 / 환경시스템 공학

재난안전ICT

- 재난안전시스템
  - 재해프로그램 실습 / CAD기초
  - 파난시뮬레이션 / CAD응용
  - 방재시스템설계
  - 방재GIS개론
  - 재난데이터베이스

진로교과

대학생활과 자기이해1 | 대학생활과 자기이해2 | 전공탐색과 진로탐색1 | 전공탐색과 진로탐색2 | 전공심화와 경력개발1 | 전공심화와 경력개발2 | 취업준비와 사회진출1 | 취업준비와 사회진출2

진출분야

재난관리자 | 산업안전관리자 | 재난안전시스템엔지니어

비교과체계

학과

- 기업재난관리사 교육(행안부 위탁)
- 재난안전종사자 교육(행안부 위탁)
- 산업안전보건관리사 교육(고용노동부 위탁)
- 국민안전교육(행안부 위탁)
- 재난안전 프로그래밍
- 재난·산업재해 시뮬레이션

계열

보잉(Boeing)데이 | 항공분야취업역량UP프로그램 | 항공분야 전문성 강화교육 | 항공실무 진로연계프로그램 | 직업기초역량 강화 프로그램

Digital Literacy

수준별 코딩기초 | SW 교육캠프 | 데이터베이스 관리 교육 | SW튜터링 | 4차산업혁명 전문역량교육

공통

학습지원 Learning Up

학습증진	학습전략	학습소통	예방지원
• 기초학습향상프로그램 • 몰입형 학습활동 • 어학 프로그램	• 학습진단컨설팅 • 학습법 특강 및 워크숍 • 학습법노하우 공모전	• KW-SLC • KW-튜터링	• 학습진단컨설팅 • 학습동기강화프로그램 • 학습능력향상프로그램

대학생활 Improving Together

동기유발(EROOM)	인성·공동체	글로컬	공감소통	재능나눔
• 동기부여 특강 • 신입생 멘토링 Ⓡ	• 지역연계사회봉사 Ⓡ • 사제동행인성세미나	• 지역문화연계프로그램 • 원어민영어클리닉 Ⓡ	• 세이공청 • 청년감성공방 Ⓡ	• 멘토재능기부 • 재능기부봉사

진로 취창업 Finding Job

진로	진로진단탐색	진로설계	진로개발	진로심화
	• 걸크러쉬 진로탐색프로그램 • 진로상담 • REAL4.0 Inbound 멘토링	• 학과맞춤진로로드맵 프로그램 • 비전UP설계프로그램 • REAL4.0 Carrer360멘토링	• 진로개발 캠프 • 산학연계활동 프로그램 • REAL4.0 Focusing 멘토링	• 여대생 직업탐색프로그램 • 진로연계프로그램 • REAL4.0 Job shadow 멘토링

취업	취업탐색	취업설계	취업역량강화	실전취업스킬
	• 기업 및 취업설명회 • 취업 상담	• 직업기초소양프로그램 • 학과맞춤형현직자 초청 특강	• DHA, ICDL 프로그램 • 전공연계 특성화분야 강화교육	• 입시지원서 작성 향상 프로그램 • 취업연계중점대학 프로그램

창업	창업입문	창업기초	창업준비	창업심화	창업실전
	• 창업아이템경진대회	• 창업기초교육MODI	• 창업멘토링·동아리	• START-UP벤처마킹	• 시제품제작지원

심리지원 Tranquility

	예방	성장	확대	관심
진단	• 신입생의식 및 대학생활실태조사	• 경운인성 및 대학생활소진 진단	• 개인심리검사(우울,불안,소외등)	• 정신건강의학과 전문의 연계진단
안정	• Respect U대인관계프로그램	• Never Give Up 프로그램	• 회복 탄력성 증진프로그램	• We me care 소진회복프로그램
상담	• Cheer-up 상담프로그램	• 어울림UP프로그램	• Mind밸런스&치유프로그램	• Follow-up 상담프로그램
교육	• 예방교육: 성폭력,성희롱,성매매,가정폭력예방		• 상담역량교육: 친친상담자 및 생명지킴이 양성 프로그램	

Ⓡ KW-RC(Residential College) 프로그램

운영체계

지원체계

- DID플랫폼
- KW알림시스템(PUSH알림톡)
- 비교과프로그램 신청, 이수관리
- 교과 및 비교과 역량·성과관리
- 경운역량관리통합시스템
- All in One 통합상담시스템
- 스토리라이팅첨삭지도시스템
- REAL 4.0 멘토링시스템

평가체계

- 핵심역량 성취도 평가
- 데이터기반 역량·성과 평가
  - KW-CESA 진단
  - KW-역량지수 측정
- '졸업인증'
  - 졸업이수학점 취득
  - KW핵심역량지수 최소기준 '통과'
- '우수인증'
  - K-MASTER 인증
  - K인증 (실천인)
  - MASTER인증 (실용인)

KYUNGWOON UNIVERSITY 경운대학교
www.ikw.ac.kr