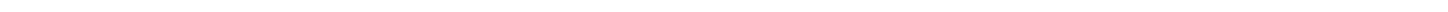


1. 경영공학과-MIS전문가 CDR의 목표

CDR 목표	<ul style="list-style-type: none">- MIS CDR의 목표는 정보화, 국제화, e-비즈니스 시대의 기업 경영에 있어서 필수적인 정보기술을 이해하고 이를 기업 경영에 적용할 수 있는 관리자 및 경영인과 정보화 사회의 핵심 산업인 정보통신 산업에 종사할 전문 인력을 양성하는 것이다.- 이러한 목표를 달성하기 위하여 본 과정에서는 기업의 경쟁우위 달성을 지원하는데 필요한 경영 전략에서부터 최첨단 정보기술에 이르기까지 기업의 경쟁력 제고에 필수 요소 중의 하나인 정보시스템에 관련된 이론적,실무적 지식을 종합적이고 체계적으로 제공함으로써 정보화 사회의 주역이 될 수 있는 전문 인력을 양성하여 사회와 국가의 발전에 기여하고자 한다.
CDR 대상직업군	<ul style="list-style-type: none">- SI업체- 국내외 솔루션 전문업체- 대기업, 중견기업, 정부/행정기관 등의 기획, 정보전략 부서- 벤처기업



2. 경영공학과-MIS전문가 CDR 직업수요분석

<p style="text-align: center;">현 황</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 오늘날 정보기술(IT)과 인터넷의 급속한 발전으로 경영학적 지식뿐만 아니라 정보기술에 대한 이해와 활용 능력이 요구되고 이러한 능력을 갖춘 전문인력을 필요로 한다. - 이러한 시대적 환경에 대응하기 위한 전문인력을 양성하기 위해서는 경영공학 이론과 컴퓨터를 비롯한 정보기술에 대한 교과목을 접목한 MIS분야의 교육이 필수적이며, 경영학과와 정보기술 양쪽에 대한 균형적 지식을 습득함으로써 현대 경영조직의 핵심인 정보기술과 정보자원의 창의적인 활용능력을 갖춘 전문 인력이 필요성은 점점 더 증가하고 있다.
<p style="text-align: center;">수 요 예 측</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 새 정부들어 미래창조과학부가 출범하고 정보통신기술을 기반으로 타산업간의 융복합이 강조되는 시대적 흐름에 따라 경영정보시스템, 정보시스템 분야의 전문인력의 수요는 더욱 더 증대할 것으로 예측됨. - 최근들어 정보통신기술분야에 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터, 모바일 플랫폼 등의 등장으로 ICT 패러다임의 변화로 새로운 비즈니스 모델을 창출하기 위한 전문인력의 수요가 증가하고 있음. - 기업의 경영환경이 세계화, 정보화 추세로 변함에 따라 글로벌 정보경영관리를 기반으로 한 정보기술 및 정보처리능력을 갖춘 인력의 수요는 지속적으로 증가하리라 예상됨. - 대기업을 중심으로 행해졌던 MIS 분야의 시스템과 기술이 중견,중소기업으로 확산되고 있으므로 이에 대한 지속적인 MIS 분야의 전문인력의 수요가 증가 할 것임.

3. 경영공학과-MIS전문가 CDR 교육과정

학 년	학 기	경영공학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
1 학 년	1	경영공학개론(3/3) 컴퓨터활용(1/2)	경영공학개론(3/3) 컴퓨터활용(1/2)	영어2(2/2)
	2	경영학원론(2/3) 경제성공학(3/3)	경영학원론(2/3) 경제성공학(3/3)	회계 I (회계원리)(3/3) 영어1(2/2)
2 학 년	1	경영정보시스템(3/4) 마케팅(3/4) 경영통계 I (2/3) 경제학원론(2/3) 회계원리(2/3)	경영정보시스템(3/4) 경영통계 I (2/3)	
	2	마케팅조사론(2/3) 경영정보시스템실습(3/4) 경영통계 II (2/3) 수리금융(2/3)	경영정보시스템실습(3/4) 경영통계 II (2/3)	

학 년	학 기	경영공학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
3 학 년	1	경영과학(3/4) 재무관리(3/4) 품질경영 I (2/3) 생산운영관리와캡스톤설계(3/4) 경영통계S/W실습(3/3)	경영과학(3/4) 재무관리(3/4)	
	2	고객관계경영(3/4) 금융공학(3/4) 경영시뮬레이션(3/4) 경영과학응용(3/4) 품질경영과현장실습(2/3) 전공과취업 I (경영공학)(1/1)	고객관계경영(3/4) 경영시뮬레이션(3/4) 경영과학응용(3/4)	투자론(3/3) 금융공학(3/4)
4 학 년	1	창의형캡스톤설계(3/3) 기술경영(3/3) 인적자원관리(3/3) 구매관리(3/3) 전공과취업 II (경영공학)(1/1)	창의형캡스톤설계(3/3) 인적자원관리(3/3) 구매관리(3/3)	
	2	유통물류관리(3/4) 창업및경영기획론(3/3) 서비스경영(3/3) 인턴십(2/2)	창업및경영기획론(3/3) 인턴십(2/2)	

학년	학기	경영공학과 학과(전공) 교육과정	중점과목	연계선택과목
전 체	1			실무영어(3/3)
	2			스크린영어(2/2)
			48/59	18/19

4. 경영공학과-MIS전문가 CDR 자율프로그램

구분	개인	그룹
교내	<p><u>자율적으로 운영/관련 전공(학과)교수 면담/관련분이 진출한 선배와의 대화</u></p>	<p><u>MIS CDR 스터디 모임/정보처리기사 자격증 스터디 모임/자격증 취득관련 특강/창업동아리 활동</u></p>
교외	<p><u>전문학원 등의 심화학습/인턴십/자격증 취득/ 해외연</u></p>	<p><u>경영공학 관련 경진대회 참가/MIS 관련 대회 참가/ ㅎ 참가 및 발표/관련 카페운영 및 회원 가입</u></p>