

1. 환경조경학과-Sustainable Urban Design 전문가 CDR의 목표

CDR 목표	도시환경부문의 지속가능한 발전을 도모 할 수 있는 전문성을 겸비한 인재양성을 목적으로 주택, 주거단지 등 사적 공간과 도시근린공원, 공공영역 등 사회기반시설의 외부공간을 계획·설계하는 능력을 배양하는데 있음.
CDR 대상직업군	<ul style="list-style-type: none">- 공무원 : 조경직- 공사 : LH공사, SH공사 등 관련공사 설계직- 조경 설계사무실- 조경 엔지니어링회사- 경관영향평가회사- 설계 감리회사- 경관 및 환경디자인 관련 회사



2. 환경조경학과-Sustainable Urban Design 전문가 CDR 직업수요분석

<p>현황</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 전국 4년제 대학의 조경학과(또는 유사학과)의 개설교 수는 52개 대학임. - 조경분야 엔지니어링 활동 주체로 신고된 회원사 수가 2010년 698개사로 건설분야 엔지니어링 회사가 2,759개사인데 이중 25%정도를 차지함. - 2012년 기준으로 조경기술사사무소 50개사와 일반사업자로 활동하는 소규모의 조경설계사무소를 합하면 대략 800개사로 총 850개사 정도가 조경설계사무소로 활동 중인 것으로 추산됨.
<p>수요예측</p>	<p>향후 산업구조의 개편(소프트웨어적인 분야, 문화 콘텐츠 중심 분야, 실버산업 분야 등으로 전환된다고 예측됨)에 따라서 조경분야의 진출은 현재 상태를 유지하거나 약간 성장할 것으로 추정됨. 그러나 학생들의 대학 진입 비중이 점차 감소됨에 따라서 인력수급 구조에 변화가 생길 것으로 판단되며, 평균 한 대학에서 배출되는 인원 중 20명 정도는 조경분야(건설, 엔지니어링)에 진출할 수 있을 것으로 판단됨. 따라서 소수정예 중심의 인재양성이 중요한 키워드가 될 것임.</p>

3. 환경조경학과-Sustainable Urban Design 전문가 CDR 교육과정

학년	학기	환경조경학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
1 학 년	1	환경생태학및실습(2/3) 2D CAD실습(2/3) 환경디자인및실습(2/3)	2D CAD실습(2/3) 환경디자인및실습(2/3)	
	2	환경정보디자인및실습(3/4) 환경생태자원학및실습 I (3/4) 조사분석평가방법및실습(2/3) 3D CAD 실습(3/4) 제도및표현기법(2/3)	제도및표현기법(2/3)	
2 학 년	1	조경 계획및관계법규(2/3) 설계스튜디오 I (2/3) 환경생태자원학및실습 II (2/3) 공공시설디자인및실습(3/4) 계쉬탈트기초디자인실습(3/4) 건축디자인컴퓨터실습(3/4)	조경계획및관계법규(2/3) 설계스튜디오 I (2/3) 공공시설디자인및실습(3/4) 계쉬탈트기초디자인실습(3/4) 건축디자인컴퓨터실습(3/4)	
	2	조경관리학및실습(2/3) 설계스튜디오 II (2/3) 환경계획학및관계법규실습(2/3) 조경디자인및색채실습(3/4) 지피식물학및실습(2/3)	설계스튜디오 II (2/3) 조경디자인및색채실습(3/4)	

학 년	학 기	환경조경학과 학과(전공) 교육과정	중점 과목	연계선택과목
3 학 년	1	생태복원공학및실습(3/3) 조경시공구조학및실습(3/4) 서양조경사및현장실습(3/4) 설계스튜디오III(캡스톤디자인)(3/4) 환경생태단지설계(3/4) 조경재료학및실습(3/4) 식물자원·조경교과교육론(3/3)	서양조경사및현장실습(3/4) 설계스튜디오III(캡스톤디자인)(3/4)	
	2	식재계획및실습(3/4) 동양조경사및현장실습(3/4) 도시정원디자인 스튜디오(2/3) 경관생태및분석론(2/3) 조경적산및실습(2/3) 캡스톤디자인II(1/2) 전공과취업I(환경조경)(1/1) 식물자원·조경교과교재및연구법(3) 식물자원·조경교과과논리및논술(2/2)	식재계획및실습(3/4)	
4 학 년	1	식물이용및실습(3/4) 전공과취업II(환경조경)(1/1) 환경생태실무실습I(2/3) 인턴및현장실습I(2/2)		
	2	환경생태실무실습II(2/3) 인턴및현장실습II(2/2)		

학년	학기	환경조경학과 학과(전공) 교육과정	중점과목	연계선택과목
전 체	1			
	2			
			33/46	

4. 환경조경학과-Sustainable Urban Design 전문가 CDR 자율프로그램

구분	개인	그룹
교내	<ul style="list-style-type: none"> - 선후배간의 멘토링 활성화로 학생주도형 취업설계시스템 구축. - 평생지도교수제도 및 교내 CDR관련 프로그램을 통한 자립가능한 취업설계 능력배양, - 정기 상록특강을 통한 관련 전문가에 의한 실시간 관련분야정보습득. 	
교외		