

강의계획서

과목명	국문	공공기관연계세미나								
	영문									
운영대학	충남대학교		교과구분 (교과목코드)	일반(323012)	담당교수	성명	이주욱			
운영학과	과학기술·행정 융복합 연계전공					소속	충남대학교			
학점 시수	3/3/0	개설 년도 / 학기	2023년 2학기	연락처						
				이메일		opencampus@cnu.ac.kr				
교과 목표 및 개 요	<p>본 수업은 지역 내 공공기관과 대학이 지역인재 양성 및 취업 지원을 목적으로 운영하는 오픈캠퍼스 과정이며, 대전·세종·충남권역 대학생이 공동으로 수업에 참여하는 학점교류 교과목으로 운영한다.</p> <p>본 강의는 한국가스기술공사, 한국서부발전, 한전원자력연료 등 대전·세종·충청지역 소재 공공기관이 협력하여 운영되며 전문성과 경험을 갖춘 현직자가 수업을 진행한다.</p> <p>향후 해당 교과목 수강자에 한해 방학기간 중 기관 및 현장견학 중심의 체험형 과정으로 연계하여 진행될 예정이다.</p>									
주 핵 심 역 량 과 교과 목간 연계 성	대전·충청권 에너지 공공기관·민간기업 공동 주관 캠퍼스 교육과정 운영을 통한 미래 에너지 인재 양성 및 청년 취업역량 제고 지원									
핵심 역량 (%)	모듈화			통합			확장			
	ICT 기술 활용	시스 템 사 고	프로 젝트 실행	융합 적해 결	창의 적 혁 신	테크 니컬 커뮤 니케 이션	진로 학습	지역사회 공 헌	심미적감 성	
	0	0	0	20	0	20	40	20	0	
역량 기반	핵심역량			학습목표						

학습 목표							
수업방법(%)		강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장 학습	발표	기타
		100	0	0	0	0	0
교수 법(선택)	문제중심학습			프로젝트기반학습		플립러닝	
성적평가(%)		출석	중간 고사	기말 고사	과제	토론	기타
		30	0	40	30	0	0
기타 안내 사항	1. 충남대학교 학생은 대면수업을 원칙으로 함(타 대학 학생은 비대면 수강 가능) 2. 현장견학 과정이 포함 됨(희망자에 한하여 참여, 출결 미포함) 3. 각 수업의 경우 코로나 19 및 협력기관 상황에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음 4. 별도 교재 없이, 각 주차별 강의 강의자료(PPT 등)를 DSC 공유대학 ecampus에 게시할 예정 5. 일정수준의 출석기준 충족 시 수료증 발급 6. 융합과정으로 에너지 산업 기초 수준의 교육 추진하 여 학과제한은 없음 7. 해당 교과목 수강자에 한해 방학기간 중 기관 및 현장견학 중심의 체험형 과정으로 연계하여 진행						
주차	수업내용			교재범위 및 과제물		비고	
1	한국가스기술공사 기관 소개 및 사업소 개, 채용소개					한국가스기술공사 현직자 강의	
2	LNG 생산 및 공급 설비의 이해					한국가스기술공사 현직자 강의	
3	플랜트(EPC) 실무이해, 수소산업 및 생 산·공급					한국가스기술공사 현직자 강의	
4	에너지 대전환 흐름에 따른 사업의 변화					CNCITY에너지 현직자 강의	
5	도시가스 공급 실무 이해(1)					CNCITY에너지 현직자 강의	
6	도시가스 공급 실무 이해(2)					CNCITY에너지 현직자 강의	
7	CNCITY에너지 직무 및 채용 제도					CNCITY에너지 현직자 강의	
8	전력거래의 이해					한국서부발전 현직자 강의	
9	발전소의 이해					한국서부발전 현직자 강의	

10	발전소 친환경 설비의 이해		한국서부발전 현직자 강의
11	전기설비의 이해		한국서부발전 현직자 강의
12	한전원자력연료 기관 소개 및 사업소개		한전원자력연료 현직자 강의
13	한전원자력연료 채용제도 및 현직자 멘토링		한전원자력연료 현직자 강의
14	원자력동향 및 원자력발전 기초, 원자력 안전 및 환경		한전원자력연료 현직자 강의
15	기말고사		참여기관 공동 출제