

2024학년도 하기 계절학기 한국수자원공사 오픈캠퍼스 공동운영 안내

I 개 요

- 사업 명: 한국수자원공사 오픈캠퍼스
- 기 간: 2024. 6. ~ 7.
- 협력기관: 한국수자원공사
- 대 상: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 재학생
- 운영내용: 물 산업인력 양성을 위한 집중 교육과정 ※ 커리큘럼(안) 붙임 참조

II 세부내용

- 선발기준
 - 선발기준: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 재학생
 - 선발인원: 총 60명 ※ 이공계: 30명, 인문계: 30명
- 신청방법: 지역혁신센터 홈페이지*를 통한 온라인 신청(제출서류** 포함)
 - *홈페이지: (이공계) <https://ric.dscu.ac.kr/ko/reception/essential/view/216>
(인문계) <https://ric.dscu.ac.kr/ko/reception/essential/view/217>
 - **제출서류: 오픈캠퍼스 참가지원서(첨부1), 이력서(첨부2), 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서(첨부3)
- 선발방법
 - ① (학 생) 온라인 신청(제출서류 포함)
 - ② (지역혁신센터) 신청학생 중 지역혁신센터 자체평가 및 선발
 - ※ 제출서류 종합평가
 - ③ (지역혁신센터→협력기관) 선발결과 통보
 - ④ (협력기관) 선발결과에 따른 프로그램 진행
- 지원내용
 - 한국수자원공사 사장 명의 수료증* 발급 등 * 출석률 등 일정 기준 충족 시
 - 식사 및 버스 임차, 장거리 거주 학생을 위한 숙소 제공 예정
- 교육내용

- 이공계

연번	교육과목	세부내용	강사	강의시간
1	K-water 소개	기관 현황 및 주요 사업 등	기획조정실 직원 1인	1
2	채용제도 소개	K-water 채용 제도 및 현황, QnA	인재경영처 직원 1인	1
3	관망관리 기초	유수율 제고 등 관망관리 일반	인재개발원 직원 1인	2
4	정수처리 공정의 이해	혼화, 응집, 침전, 여과, 소독 등	인재개발원 직원 1인	2
5	정수장 기계설비의 이해	수차리 기계설비 이해 및 펌프·밸브운영	인재개발원 직원 1인	2
6	수도시설 견학	공주정수장 견학 (시설설명 충남중부권지사 관리부)	충남중부권지사 직원 2인	4
7	수자원시설 견학	대청댐지사 견학 (시설설명 대청댐지사 관리부)	대청댐지사 직원 2인	4
8	정수장 계측제어설비 개요	계측제어설비이해 및 운영관리	인재개발원 직원 1인	2
9	정수장 전기설비 소개	전기설비 운영 및 신재생에너지 등	인재개발원 직원 1인	2
10	물관리시설 견학	본사 물종합상황실 견학	디지털플랫폼처 직원 2인	2
총 교육시간				22

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

- 인문계

연번	교육과목	세부내용	강사	강의시간
1	K-water 소개	기관 현황 및 주요 사업 등	기획조정실 직원 1인	1
2	K-water 채용제도 소개	K-water 채용 제도 및 현황, QnA	인재경영처 직원 1인	1
3	물정책에 대한 이해	-	인재개발원 직원 1인	1
4	K-water 운영법 이해	-	인재개발원 직원 1인	1
5	물관리시설 견학	본사 물종합상황실 견학	디지털플랫폼처 직원 2인	2
6	수도시설 견학	공주정수장 견학	충남중부권지사 직원 2인	3
7	수자원시설 견학	대청댐지사 견학	대청댐지사 직원 2인	4
총 교육시간				13

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

□ 세부일정

구분	기간	내용	담당
학생 모집	~ 2024. 6. 16.(일)	지역혁신센터 홈페이지 신청 (제출서류 포함)	학생
학생 선발	2024. 6. 17.(월) ~ 6. 18.(화)	지역혁신센터 자체평가 및 선발	지역혁신센터

선발확정 및 보고	2024. 6. 19.(수)		참여학생 및 협력기관 결과 안내	지역혁신센터
오픈캠퍼스 운영 ※ 커리큘럼(안) 붙임 참조	인문계	2024. 7. 8.(월) ~ 7. 9.(화)	K-water 운영법 이해, 재무이해, 수도·수자원·물관리 시설견학 등	한국수자원공사
	이공계	2024. 7. 10.(수) ~ 7. 12.(금)	정수처리 공정, 정수장 관리 및 운영, 수도·수자원·물관리 시설견학 등	
만족도조사	2024. 7. 12.(금) ~ 7. 15.(월)		참여자 대상 만족도조사 실시	지역혁신센터

※ 교육프로그램 일정 등 세부내용은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

III 행정사항

협조사항

구 분	대 상	내 용
홍 보	대외협력팀	· 한국수자원공사-지역혁신센터 연계 오픈캠퍼스 운영 보도 협조
학생 모집	각 참여대학	· 각 대학 홈페이지 등에 한국수자원공사 오픈캠퍼스 참여 학생 모집 공고 게시

붙임 1

한국수자원공사 오픈캠퍼스(인문계) 커리큘럼(안)

- 내용: K-water 운영법 이해, 재무이해, 수도·수자원·물관리 시설견학 등
※ K-water 현황 및 사업 소개, 채용제도 소개(인사부 채용담당자) 포함
- 기간: 2024. 7. 8.(월) ~ 7. 9.(화) / 총 2일
- 강사: 실무중심 교육을 위해 K-water 사내교수 및 현장 전문가 활용
- 수료기준: 기준 시간의 80%이상 참석 시 수료
※ 사전 협의 등 없이 이석할 경우 교육 미참석으로 간주하여 미수료 처리
- 장소: 충남대학교 융합교육혁신센터(E5-1)

구분		7.8(월)	7.9(화)
-	09:50 ~ 10:00	등록 및 과정안내	
1	10:00 ~ 10:50	K-water 채용 관련제도 소개	현장견학 (공주정수장)
2	11:00 ~ 11:50	K-water 소개	
3	12:00 ~ 12:50	중식	
4	13:00 ~ 14:00	물정책에 대한 이해	중식
5	14:00 ~ 14:50	K-water 운영법 이해	
6	15:00 ~ 15:50	현장견학 (K-water 본사)	현장견학 (대청댐)
7	16:00 ~ 16:50		
8	17:00 ~ 17:50	-	

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

붙임 2

한국수자원공사 오픈캠퍼스(이공계) 커리큘럼(안)

- 내용: 정수처리 공정, 정수장 관리 및 운영, 수도·수자원·물관리 시설견학 등
※ K-water 현황 및 사업 소개, 채용제도 소개(인사부 채용담당자) 포함
- 기간: 2024. 7. 10.(수) ~ 7. 12.(금) / 총 3일
- 강사: 실무중심 교육을 위해 K-water 사내교수 및 현장 전문가 활용
- 수료기준: 기준 시간의 80%이상 참석 시 수료
※ 사전 협의 등 없이 이석할 경우 교육 미참석으로 간주하여 미수료 처리
- 장소: 충남대학교 융합교육혁신센터(E5-1)

구분		7.10(수)	7.11(목)	7.12(금)
-	08:50 ~ 09:00	등록 및 과정안내	2일차 등록	3일차 등록
1	09:00 ~ 09:50	K-water 소개	현장견학 (공주정수장)	정수장 계측제어설비 개요
2	10:00 ~ 10:50	K-water 채용 관련 제도 소개		
3	11:00 ~ 11:50	관망관리 기초		정수장 전기설비 소개
4	12:00 ~ 12:50			
5	13:00 ~ 13:50	중 식	중 식	중 식
6	14:00 ~ 14:50	정수처리 공정의 이해	현장견학 (대청댐)	현장견학 (K-water 본사)
7	15:00 ~ 15:50			
8	16:00 ~ 16:50	정수장 기계설비의 이해		-
9	17:00 ~ 17:50			

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음