

2023학년도 하기 계절학기 한국수자원공사 오픈캠퍼스 공동운영 안내

I 개 요

- 사업명: 한국수자원공사 오픈캠퍼스
- 기간: 2023. 6. ~ 7.
- 협력기관: 한국수자원공사
- 대상: 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: 지역인재교육센터 홈페이지* 신청(제출서류** 포함)
 - *홈페이지: (이공계) <https://rtec.dscu.ac.kr/ko/reception/essential/view/115>
(인문계) <https://rtec.dscu.ac.kr/ko/reception/essential/view/116>
 - **제출서류 요원(오픈캠퍼스 참가지원서(첨부), 이력서(첨부), 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서(첨부))
- 선발방법
 - ① (학 생) 온라인 신청(제출서류 포함)
 - ② (지역인재교육센터) 신청학생 중 지역인재교육센터 자체평가 및 선발 ※ 제출서류 종합평가
 - ③ (지역인재교육센터→협력기관) 선발결과 통보
 - ④ (협력기관) 선발결과에 따른 프로그램 진행
- 지원내용
 - 한국수자원공사 사장 명의 수료증* 발급 예정 * 출석률 등 일정 기준 충족 시
 - 교재 및 식사, 장거리 거주 학생을 위한 기숙사 제공 예정
- 교육내용
 - 이공계

| 연번 | 교육과목 | 세부내용 | 강사 | 강의시간 |
|----|------------|-----------------|-------------|------|
| 1 | K-water 소개 | 기관 현황 및 주요 사업 등 | 기획조정실 직원 1인 | 4 |

| | | | | |
|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| 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 | 정수장 계측제어설비 운영 | 계측제어설비이해 및 운영관리 | 인재개발원 직원 1인 | 2 |
| 5 | 정수처리 공정 | 혼화, 응집, 침전, 여과, 소독 등 | 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 기계설비 운영 | 수차리 기계설비 이해 및 펌프·밸브운영 | 인재개발원 직원 1인 | 2 |
| 9 | 정수장 전기설비 운영 | 전기설비 운영 및 신재생에너지 등 | 인재개발원 직원 1인 | 2 |
| 10 | 물관리시설 견학 | 본사 물종합상황실 견학 | 디지털플랫폼처 직원 2인 | 2 |
| 총 교육시간 | | | | 25 |

※ 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 | K-water 운영법 이해 | 공기업법, 수자원법, 댐법, 하천법 등 | 인재개발원 직원 1인 | 1 |
| 4 | K-water 재무이해 | 재무제표 구조, 계약법 등 | 인재개발원 직원 1인 | 1 |
| 5 | 물관리시설 견학 | 본사 물종합상황실 견학 | 디지털플랫폼처 직원 2인 | 2 |
| 6 | 수도시설 견학 | 공주정수장 견학 | 충남중부권지사 직원 2인 | 4 |
| 7 | 수자원시설 견학 | 대청댐지사 견학 | 대청댐지사 직원 2인 | 4 |
| 총 교육시간 | | | | 14 |

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

□ 세부일정

| 구분 | 기간 | 내용 | 담당 |
|--------------|----------------------------|------------------------------|----------|
| 학생 모집 | 2023. 6. 23.(목) ~ 7. 2.(일) | 지역인재교육센터 홈페이지 신청(제출서류 포함) | 학 생 |
| 학생 선발 | 2023. 7. 3.(월) ~ 7. 4.(화) | 지역인재교육센터 자체평가 및 선발 | 지역인재교육센터 |
| 선발확정 및 보고 | 2023. 7. 5.(수) | 참여학생 및 협력기관 결과 안내 | 지역인재교육센터 |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|----------|
| 오픈캠퍼스 운영 ※ 커리큘럼(안) 붙임 참조 | 이공계 | 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 19.(수) | 정수처리 공정, 정수장 관리 및 운영, 수도·수자원·물관리 시설견학 등 | 한국수자원공사 |
| | 인문계 | 2023. 7. 20.(목) ~ 7. 21.(금) | K-water 운영법 이해, 재무이해, 수도·수자원·물관리 시설견학 등 | |
| 만족도조사 | 2023. 7. 21.(금) ~ 7. 24.(월) | | 참여자 대상 만족도조사 실시 | 지역인재교육센터 |

※ 교육프로그램 일정 등 세부내용은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

V 행정사항

협조사항

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

붙임 1

한국수자원공사 오픈캠퍼스(이공계) 커리큘럼(안)

- **내 용:** 정수처리 공정, 정수장 관리 및 운영, 수도·수자원·물관리 시설견학 등
※ K-water 현황 및 사업 소개, 채용제도 소개(인사부 채용담당자) 포함
- **기 간:** 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 19.(수) / 총 3일
- **강 사:** 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
- **장 소:** 충남대학교 융합교육혁신센터(E5-1)

| 구 분 | | 7.17(월) | 7.18(화) | 7.19(수) |
|-----|---------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 09:00 ~ 10:00 | K-water 소개 기획조정실 | 현장체험 학습 (수도시설 견학) 인재개발원 | 정수장 기계설비 운영 인재개발원 |
| | 10:00 ~ 11:00 | K-water 채용제도 소개 인재경영처 | | |
| 3 | 11:00 ~ 12:00 | 관망관리 기초 인재개발원 | | 정수장 전기설비 운영 인재개발원 |
| | 12:00 ~ 13:00 | | | |
| 4 | 13:00 ~ 14:00 | 중 식 | 중 식 | 중 식 |
| 5 | 14:00 ~ 15:00 | 정수장 계측제어설비 운영 인재개발원 | 현장체험 학습 (수자원시설 견학) 인재개발원 | 현장체험 학습 (물관리시설 견학) 인재개발원 |
| 6 | 15:00 ~ 16:00 | | | |
| 7 | 16:00 ~ 17:00 | 정수처리 공정 인재개발원 | | - |
| 8 | 17:00 ~ 18:00 | | | |

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

붙임 2

한국수자원공사 오픈캠퍼스(인문계) 커리큘럼(안)

- **내 용:** K-water 운영법 이해, 재무이해, 수도·수자원·물관리 시설견학 등
※ K-water 현황 및 사업 소개, 채용제도 소개(인사부 채용담당자) 포함
- **기 간:** 2023. 7. 20.(목) ~ 7. 21.(금) / 총 2일
- **강 사:** 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
- **장 소:** 충남대학교 융합교육혁신센터(E5-1)

| 구 분 | | 7.20(목) | 7.21(금) |
|-----|---------------|---|--------------------------------|
| 1 | 09:00 ~ 10:00 | - | 현장체험 학습 (공주정수장 견학) 인재개발원 |
| 2 | 10:00 ~ 10:50 | K-water 소개 기획조정실 | |
| 3 | 11:00 ~ 11:50 | K-water 채용제도 소개 인재경영처 | |
| - | 12:00 ~ 12:50 | 중 식 | |
| 4 | 13:00 ~ 14:00 | K-water 운영법 이해 (공기업법, 수자원법 등) 인재개발원 | 중 식 |
| 5 | 14:00 ~ 14:50 | K-water 재무이해 (재무구조, 계약법 등) 인재개발원 | |
| 6 | 15:00 ~ 15:50 | 현장체험 학습 (물관리시설 견학) 인재개발원 | 현장체험 학습 (대청댐지사 견학) 인재개발원 |
| 7 | 16:00 ~ 16:50 | | |
| 8 | 17:00 ~ 17:50 | - | |

※ 강사 및 강의시간, 내용 등은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음