

[직무기술서 : 하천 차집시설]

채용분야		하천 차집시설		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
11. 경비·청소		02. 청소	01. 청소	01. 환경미화
23. 환경·에너지·안전		01. 산업환경	01. 수질관리	06. 하수관로시설운영관리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정(보수 기준표)에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	09:00~18:00(8시간)		
	○ 교대근무여부	없음		
	○ 휴일근무	월 2회 토요일 근무 (09:00~18:00)		
	○ 근무장소	공촌사업소(인천광역시 서구 장도로 138(청라동5-1))		
능력단위	○ (환경미화) 01.청소현장현황파악, 02.청소계획수립, 03.청소활동수행, 05.청소품질검증, 08.청소활동사후관리 ○ (하수관로시설운영관리) 06.하수관로 유지관리, 07.펌프장 운영유지관리, 08.하수관로 부속시설 유지관리			
직무수행내용	○ 오수중계펌프장, 차집시설(우수토실, 맨홀 등) 환경정비 및 청결상태 유지관리 ○ 차집시설 및 부대시설 순찰 및 일일정기 점검 업무 수행			
필요지식	○ (환경미화) 청소대상물에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소대상물별 청소방법론, 일정관리 방법론, 관리의 사이클, 안전사고 예방대처방법, 청소활동 점검요소, 청소목표에 대한 이해, 고객요구수준의 이해, 청소활동 전체 프로세스 ○ (하수관로시설운영관리) 하수저류시설 유지관리 매뉴얼관련 지식, 유지관리 작업별 수행방법 및 종류 관련 지식, 하수관로 내 퇴적물 및 이물질 성상의 종류 관련 지식, 퇴적물 및 이물질별 청소방법의 종류 관련 지식			
필요기술	○ (환경미화) 고객니즈 분석능력, 청소범위 설정능력, 시간관리 능력, 문제점 및 개선안 도출 능력, 품질검증 분석능력, 고객요구사항 분석능력, 커뮤니케이션 스킬, 청소품질평가 능력 ○ (하수관로시설운영관리) 모래 토사 유지류 등 하수관로 내 퇴적물 제거기술, 하수관로 협잡물 및 이물질 제거 능력			
직무수행태도	○ (환경미화) 고객지향적 사고, 적극적인 경청자세, 효율성 추구, 정확성 유지, 비용절감사고, 관계자들을 이해하고 존중하는 태도, 안전에 집중하는 자세, 성실성, 피드백 수용성, 개선 의지, 체크리스트 활용능력, 문제해결을 위한 적극적 자세, CS마인드, 성과지향성, 개선의지 ○ (하수관로시설운영관리) 하수관로 시설별 기능유지를 위한 기준 준수 태도, 관로시설 운영상 문제점 원인 및 개선 노력, 긴급사항 발생 시 적극적 해결하려는 태도, 수시·정기적으로 점검 및 유지 관리하는 태도, 긴급사항 대처 절차 및 안전사항 준수			
필요자격	○ 운전면허 1종보통 이상 자격 소지자			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력(팀웍능력), 자원관리능력(시간관리능력), 직업윤리			
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			

[직무기술서 : 식당(조리원) / 청라사업소]

채용분야		조리원		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
13.음식서비스		01.식음료조리,서비스	01.음식조리	01. 한식조리 02. 양식조리 03. 중식조리 04.일식·북어요리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정(보수 기준표)에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	07:00 ~ 16:00(8시간)		
	○ 교대근무여부	없음		
	○ 휴일근무	토·일·공휴일 7:00~13:00 격주 출근		
	○ 근무장소	청라사업소(인천광역시 서구 로봇랜드로249번길 38, 1층 청라동)		
능력 단위	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 1.음식 위생관리, 02.음식 안전관리, 03.음식 메뉴관리, 04.음식 구매관리, 05.음식 재료관리, 조리실무(밥 조리, 면 조리, 구이 조리, 찜 조리, 조림 조리, 볶음 조리 등)			
직무 수행 내용	○ 식단에 따른 단체식 조리 관련 업무 ○ 조리 재료 및 시설 위생·안전관리 ○ 식재료 전처리 및 배식준비 ○ 식재준비 및 주방정리 ○ 세척업무			
필요 지식	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 식품위생법, 식품특성에 대한 지식, 위생적인 원료 선택 방법, 메뉴 조리법에 대한 지식, 식자재별 취급 방법에 대한 지식, 위생시설 관리 및 안전, 사고예방에 대한 지식, 식중독 발병에 대한 예방방법, 작업장 위생수칙, 작업 안전관리 수칙, 기초적인 조리방법에 대한 지식, 조리에 따른 조리원리, 조리방법과 썰기 방법, 개인위생관리를 위한 지식, 조리기구의 종류·명칭·특징·용도·보관방법, 식재료 저장 및 전처리 방법, 영양소에 대한 지식			
필요 기술	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 식재료와 조리법 이해 및 분석 능력, 위생적인 원료 선택 능력, 위생관리 적용 능력, 비위생적인 식품의 처리방법, 조리 시 위생관리방법 및 식재료별 세척기술, 식중독 예방과 대처기술, 개인위생기준에 의한 습관 실행능력, 안전사고 발생 시 응급조치 능력, 위생시설 응급상황 대처 기술, 조리작업을 매뉴얼에 의해 안전하게 실행할 수 있는 능력, 양념재료 활용능력, 주방도구의 활용·관리·보관 능력, 식재료의 조리법 이해 및 분석 능력, 식재료 전처리 능력, 식재료·오븐 등 주방설비 활용능력, 정기적인 메뉴교체·개발능력, 조리 완성능력, 불조정능력, 재료에 따른 염도·산도·당도 조절능력			
직무 수행 태도	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 철저한 식자재 품질 관리 의지, 식품안전관리기준 준수 태도, 위생적인 작업 태도, 청결하고 안전한 복장 착용 및 위생습관을 유지하는 태도, 위생시설에 대한 예방수칙 준수, 조리도구 정리태도, 조리도구 및 설비 등을 청결하게 하는 태도, 신속한 업무처리 수행태도, 부서원들과 협력적 관계 유지 및 원활한 의사소통을 하려는 노력, 자기 자신에게 주어진 일을 책임감 있게 완료하는 태도, 고객에 대한 친절함 태도, 요청내용의 반영을 위한 노력, 업무규정 준수 노력			
필요 자격	○ 식품위생법 제53조에 의한 조리사 자격증 소지자			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			

[직무기술서 : 식당(조리원)선/ 가좌사업소]

채용분야		조리원		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
13.음식서비스		01.식음료조리,서비스	01.음식조리	01. 한식조리 02. 양식조리 03. 중식조리 04.일식·북어요리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정(보수 기준표)에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	08:00 ~ 17:00(8시간)		
	○ 교대근무여부	없음		
	○ 휴일근무	토 09:00~13:00 1명 격주 출근		
	○ 근무장소	가좌사업소(인천광역시 서구 중봉대로 211, 1층 식당)		
능력 단위	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 1.음식 위생관리, 02.음식 안전관리, 03.음식 메뉴관리, 04.음식 구매관리, 05.음식 재료관리, 조리실무(밥 조리, 면 조리, 구이 조리, 찜 조리, 조림 조리, 볶음 조리 등)			
직무 수행 내용	○ 식단에 따른 단체식 조리 관련 업무 ○ 조리 재료 및 시설 위생·안전관리 ○ 식재료 전처리 및 배식준비 ○ 식재준비 및 주방정리 ○ 세척업무			
필요 지식	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 식품위생법, 식품특성에 대한 지식, 위생적인 원료 선택 방법, 메뉴 조리법에 대한 지식, 식자재별 취급 방법에 대한 지식, 위생시설 관리 및 안전, 사고예방에 대한 지식, 식중독 발병에 대한 예방방법, 작업장 위생수칙, 작업 안전관리 수칙, 기초적인 조리방법에 대한 지식, 조리에 따른 조리원리, 조리방법과 썰기 방법, 개인위생관리를 위한 지식, 조리기구의 종류·명칭·특징·용도·보관방법, 식재료 저장 및 전처리 방법, 영양소에 대한 지식			
필요 기술	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 식재료와 조리법 이해 및 분석 능력, 위생적인 원료 선택 능력, 위생관리 적용 능력, 비위생적인 식품의 처리방법, 조리 시 위생관리방법 및 식재료별 세척기술, 식중독 예방과 대처기술, 개인위생기준에 의한 습관 실행능력, 안전사고 발생 시 응급조치 능력, 위생시설 응급상황 대처 기술, 조리작업을 매뉴얼에 의해 안전하게 실행할 수 있는 능력, 양념재료 활용능력, 주방도구의 활용·관리·보관 능력, 식재료의 조리법 이해 및 분석 능력, 식재료 전처리 능력, 식재료·오븐 등 주방설비 활용능력, 정기적인 메뉴교체·개발능력, 조리 완성능력, 불조절능력, 재료에 따른 염도·산도·당도 조절능력			
직무 수행 태도	○ (한식·양식·중식·일식 공통) 철저한 식자재 품질 관리 의지, 식품안전관리기준 준수 태도, 위생적인 작업 태도, 청결하고 안전한 복장 착용 및 위생습관을 유지하는 태도, 위생시설에 대한 예방수칙 준수, 조리도구 정리태도, 조리도구 및 설비 등을 청결하게 하는 태도, 신속한 업무처리 수행태도, 부서원들과 협력적 관계 유지 및 원활한 의사소통을 하려는 노력, 자기 자신에게 주어진 일을 책임감 있게 완료하는 태도, 고객에 대한 친절함 태도, 요청내용의 반영을 위한 노력, 업무규정 준수 노력			
필요 자격	○ 식품위생법 제53조에 의한 조리사 자격증 소지자			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			

[직무기술서 : 재활용선별원]

채용분야		재활용선별원		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전		01. 산업환경	03. 폐기물관리	02. 폐기물관리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무원 등 근로자 관리규정에 의함		
	○ 제수당	시간외근무수당, 휴일근무수당, 야간근무수당 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	주간 : 09:00~18:00 , 야간 : 00:00~09:00		
	○ 교대근무여부	현장 상황에 따라 교대근무 실시		
	○ 휴일근무	자원회수시설 운영상황에 따라 휴일근무 실시		
	○ 근무장소	자원순환지원센터(인천광역시 연수구 인천신항대로 1180 남부권광역생활자원회수센터)		
능력단위	○ (폐기물 관리) 01.수집·운반			
직무수행내용	○ 재활용 선별장 내 재활용 물품에 대하여 비닐·플라스틱 등 사전선별 업무 ○ 청색·갈색·무색 잡병 등 유리병 선별 업무 ○ 철캔·알루미늄 캔 및 잔재물 선별 업무			
필요지식	○ (폐기물 관리) 분리배출 표시에 관한 지침			
필요기술	○ 선별시설(플라스틱 자동선별기 등) 및 중간처리시설(철, 알루미늄 압축기 등)에 대한 단순 운전 기술			
직무수행태도	○ 분리 배출하려는 노력, 재활용 노력, 보관 장소 위생 청결 노력, 정부시책에 적극 참여하려는 노력, 폐기물 분리 및 저장시설에 대해 적극적으로 이해하려는 태도, 종류별로 선별하려는 노력			
필요자격	○ 해당 없음			
직업기초능력	○ 의사소통 능력, 문제해결능력, 대인관계능력(팀웍능력), 자원관리능력(시간관리능력), 직업윤리			
참고사이트	○ 국가법령정보센터(https://www.law.go.k)			

[직무기술서 : 공원관리]

채용분야		조경관리		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
14. 건설		05. 조경	01. 조경	03. 조경관리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	09:00~18:00 (8시간)		
	○ 교대근무여부	없음		
	○ 휴일근무	토·일·공휴일 09:00~18:00 격주 출근		
	○ 근무장소	청라사업소(인천광역시 서구 로봇랜드로249번길 38, 1층 청라동)		
능력단위	○ (조경관리) 02.잔디관리, 07.조경시설물관리, 08.조경기반시설관리, 09.관수 및 기타 조경관리, 10.운영관리			
직무수행내용	○ (조경관리) 사업소 내 조경 공간 및 시설물을 쾌적하고 안전한 환경으로 유지·관리하기 위한 업무를 효과적으로 수행			
필요지식	○ (조경관리) 잔디깎기 관리에 대한 지식, 잔디의 생리특성에 대한 지식, 관수시설에 대한 지식, 주요잔디의 병해에 대한 지식, 잡초 방제법에 대한 지식, 관상용 잔디의 특성과 장점에 대한 지식, 기반시설에 대한 기초지식, 소재별 재료에 대한 지식, 보유장비에 대한 지식 및 사용방법, 시설물 유지관리에 대한 지식, 시설물에 영향을 미치는 제반요소,			
필요기술	○ (조경관리) 균일하게 잔디를 깎는 기술, 보유 장비에 대한 사용법 및 보관·청소 기술, 부속 건축물 관리 시 발생문제 해결능력, 소재별 보수·관리능력, 시설물 유지관리 능력, 잔디 관수시기 결정능력, 잔디 관수 시 발생문제 해결능력, 잔디 깎기 인력 및 기계장비 활용기술, 지반상태 및 안전사항 점검 능력			
직무수행태도	○ (조경관리) 납기준수 태도, 작업안전을 준수하려는 태도, 환경보호를 우선한 안전사항준수 의지, 끈기있게 업무를 처리하고 확인하려는 태도, 정확하고 세심한 업무처리 태도, 긍정적이고 능동적인 태도, 전문가로서 성실히 임하고자 하는 태도, 현장여건을 분석하려는 태도, 최신기술 습득 및 효과적 활용을 위한 노력, 타 분야 기술자들과의 원만한 협업 태도			
필요자격	○ 조경관리(수목전정, 제초작업, 시설물 보수, 초화관리 등)를 위한 장비 사용 유경험자			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력(팀웍능력), 자원관리능력(시간관리능력), 직업윤리			
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			

[직무기술서 : 폐기물반입 배출관리]

채용분야		폐기물반입 배출관리		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
09. 운전·운송		01. 자동차운전·운송	01. 자동차운전·운송	02. 화물운송
23. 환경·에너지·안전		01. 산업환경	03. 폐기물관리	02. 폐기물관리
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	주간: 8시간(월~금 A 07:00~16:00, B 08:00 ~ 17:00, C 06:00~15:00) 야간: 8시간(월~금 00:00~09:00)		
	○ 교대근무여부	없음		
	○ 휴일근무	토·일·공휴일 순차 근무(근무 패턴에 따라 변동)		
	○ 근무장소	인천환경공단 송도사업소 (인천광역시 연수구 인천신행대로 892번길 50)		
능력단위	○ (폐기물 관리) 01.수집·운반 ○ (화물운송) 01.수·배송계획수립, 05.화물자동차운행관리, 06.화물자동차운전준비, 07.화물자동차운전, 08.사고·장애상황대처, 09.화물 상·하차			
직무수행내용	○ 소각재 크레인 운전 및 반출, 재고 등 관리 ○ 킬레이트 처리물 및 비산재의 배출, 운반, 저장 등 관리 ○ 폐기물 반출량, 차량, 재고관리 ○ 재처리 운영일지 관리 ○ 사업장 폐기물(소각재, 킬레이트 처리물, 비산재) 및 폐기물 보관·배출시설 관리 ○ 폐기물 반출량, 차량 운영일지 관리			
필요지식	○ 재처리 운영에 대한 지식, 폐기물 배출 프로세스, 근무지 안전지식 등			
필요기술	○ 천정형 크레인 운전, 지게차 운전 ○ 폐기물 반출 및 재고관리, 유해 및 위험 인지 능력, 의사소통능력, 컴퓨터 활용능력(엑셀, 한글 등)			
직무수행태도	○ 성실성, 꼼꼼함, 친절함, 고객응대, 업무규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 의사소통태도			
필요자격	○ 운전면허증 1종이상			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력(팀워크능력), 자원관리능력(시간관리능력), 직업윤리			
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			

[직무기술서 : 청소 / 자원순환지원센터]

채용분야		청소		
분류체계				
대분류		중분류	소분류	세분류
11. 경비·청소		02. 청소	01. 청소	01. 환경미화
근무 조건	○ 임금	인천환경공단 공무직 등 근로자 관리규정에 의함		
	○ 제수당	휴일근무수당 등 별도 지급		
	○ 후생복지	고용보험, 건강보험, 국민연금, 산재보험, 요양보험 가입		
	○ 근무시간	주 6일 근무(화~일) 07:00~16:00, 13:00~22:00		
	○ 교대근무여부	오전·오후 교대		
	○ 휴일근무	일·공휴일 근무		
	○ 근무장소	자원순환지원센터(인천광역시 연수구 인천신행대로892번길 40)		
능력단위	○ (환경미화) 1. 청소현장현황파악, 2.청소계획수립, 3.청소활동수행, 5.청소품질검증, 8.청소활동사후 관리			
직무수행내용	○ 시설물의 청결유지, 쾌적한 환경 조성 ○ 청소활동(사육 내외부, 남녀화장실 청소 등) ○ 쓰레기 수거 및 화장실 소모품 비치 관리			
필요지식	○ (환경미화) 청소대상물에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소대상물별 청소방법론, 일정관리 방법론, 관리의 사이클, 안전사고 예방대처방법, 청소활동 점검요소, 청소목표에 대한 이해, 고객요구 수준의 이해, 청소활동 전체 프로세스			
필요기술	○ (환경미화) 고객니즈 분석능력, 청소범위 설정능력, 시간관리 능력, 문제점 및 개선안 도출 능력, 품질검증 분석능력, 고객요구사항 분석능력, 커뮤니케이션 스킬, 청소품질평가 능력			
직무수행태도	○ (환경미화) 고객지향적 사고, 적극적인 경청자세, 효율성 추구, 정확성 유지, 비용절감사고, 관계자들을 이해하고 존중하는 태도, 안전에 집중하는 자세, 성실성, 피드백 수용성, 개선 의지, 체크리스트 활용능력, 문제해결을 위한 적극적 자세, CS마인드, 성과지향성, 개선의지			
필요자격	○ 해당 없음			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력			
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)			