【 NCS기반 채용 직무 설명자료 : 수산·양식】

채용분야		수산·양식	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14.건 설	08. 해양자원	02.해양환경관리	01.해양환경보전, 복원
24. 농림어업	04. 수산	04. 어촌개발	01. 어촌체험상품개발
			03. 어업환경개선
NCS 미개발 직무			어촌지역개발
			양식사업관리

기관 주요업무	○ 해양수산의 미래가치 창출을 통해 국가 균형발전과 국민 삶의 질 향상에 기여하기 위한 어촌6차산업화·어촌관광활성화, 귀어·귀촌활성화, 국가어항 안전점검·유지보수, 어항관리선 운영, 친환경 어장 생태계 조성, 연안수역정화, 어촌·어항·어장 해외선진지 조사연구, 해외기술교류 등 제반 업무
능력단위	○ **(해양환경보전·복원)** 02.갯벌보전(갯벌생태계조사하기, 갯벌생태계 평가하기, 갯벌생태계 유지관리하기, 사업결과 보고) ○ **(어촌체험상품개발)** 01.어촌·어업의 다원적 기능 파악 02. 체험자원 조사·분석 03. 체험상품 개발기획 04.체험상품 개발전략 05.체험상품 개발 네트워킹 06.체험상품 홍보·마케팅 ○ **(어업환경개선)** 01.어업환경개선의 파악, 02.사업기획, 03.예비조사, 04.설계도서 작성, 05.사업실행준비, 06.공정관리, 07.해양폐기물 처리, 08.사업결과 보고 ○ **(어촌지역개발)** 01.어촌지역개발 기획, 02.어촌지역 여건조사 및 분석 03. 사업시행 관리, 04.특화상품개발 및 마케팅, 05.어촌지역 네트워킹, 06.교육프로그램 설계, 07. 교육프로그램 운영, 08.사업결과보고 및 정산 등 ○ **(양식)** 01. 양식개발 기획, 02. 국내외 양식 여건조사 및 분석 03. 사업시행 관리, 04. 양식기술교육, 05. 사업결과보고 및 정산 등
직무수행 내용	○ **(해양환경보전·복원)** 갯벌산업관련 조사 및 계획수립, 양식시설 및 부대시설 설치·관리, 양식어장 운용 등 갯벌보전 사업관리 ○ **(어촌체험상품개발)** 어촌에 존재하는 각종 자원들을 발굴·분석, 인적·물적 자원 네트워킹 구축 및 홍보·마케팅을 통한 어촌특화 발전 지원 ○ **(어업환경개선)** - 마을·조업·양식어장 환경개선전략 및 기본계획 수립, 어장복원사업, 유류오염 긴급복구, 어장폐기물처리, 마을어장 및 양식어장 정화사업 등 어업환경개선 사업관리 - 연안정비 전략 및 기본계획 수립, 해양폐기물 정화사업, 낚시터 환경개선사업, 불법어구 철거사업, 내수면 환경개선 등 어업환경개선 사업관리 ○ **(어촌지역개발)** 어촌지역의 개발계획 수립, 지역여건 조사 및 분석, 사업시행, 업무관리, 지역소득증대를 위한 특화상품개발 및 특화개발사업 추진, 어업인 역량 강화 교육프로그램 기획 및 운영, 어촌특화대상 인지도 제고를 위한 마케팅 등 ○ **(양식)** 국내외 양식(해수면, 내수면, 수산종묘생산 등)여건조사, 사업시행, 업무관리, 양식기술 교육 및 창업지원 사업 추진 등
필요지식	○ **(해양환경보전·복원)** 갯벌의 기능 및 가치, 갯벌생태계 평가 방법, 모니터링, 자료분석 방법, 갯벌 유지.관리방법 ○ **(어촌체험상품개발)** 효과적 어촌체험 상품개발을 위한 고객구매행동조사, 어촌·어업 기능제고 관련 지식, 홍보·마케팅지식, 상품운영 매뉴얼, 보고서작성 등에 관한 지식 ○ **(어업환경개선)** 어업환경 위해 요소, 어업환경오염의 피해와 영향, 어업자원과 생태환경, 과업지시서의 내용와 원가내역서의 구성, 설계 적용 기준, 현장조사 방법, 설계도서 내용, 환경관련법·기준, 안전제도와 기준, 공사비 자재비 인건비의 구성, 작업량 산출을 위한 수리력, 폐기물 관리법, 해양환경관리법, 예산회계법령, 관리·회계기법, 계약법과 제도, 설문조사 방법, 통계·정보처리, 최종 보고서 작성에 관한 개념 및 지식 등 ○ **(어촌지역개발)** 어촌지역의 인문·사회·자연·문화 환경에 대한 이해, 관련법령 및 사업 시행지침 이해, 어촌6차산업화, 역량강화 관련 교육 지식 등 ○ **(양식)** 국내외 양식(해수면, 내수면, 수산종묘생산 등)현황 지식, 양식기술, 환경정보 지식, 관련 법률에 관한 지식, 사어타당성 분석 지식 등
필요기술	○ **(해양환경보전·복원)** 갯벌 생태계 조사 범위와 시기결정, 갯벌조사결과 자료 분석, 갯벌 생태계 유지,관리 방법, 모니터링, 해외선진사례 조사 및 벤치마킹 기술 등 ○ **(어촌체험상품개발)** 효과적 어촌체험 상품개발을 위한 어촌·해양관련 자료수집·분석·기획 능력, 시장환경분석, 고객만족관리, 통계조사, 체험상품 운영능력, 온라인 마케팅 기술, 인적자원조사 능력, 이벤트기획능력, 해외선진사례 조사 및 벤치마킹 기술 등 ○ **(어업환경개선)** 어업환경 특성 분석, 현장조사기술 이해, 문서화 등 컴퓨터 활용 기술, 도면판독 기술, DGPS플로터 조작 기술, 안전관리 계획서 작성능력, 폐기물 배출자 신고 서류작성, 공정관리 프로그램 활용능력, 계약관리 및 감리 능력 ○ **(어촌지역개발)** 어촌지역의 소득증대 및 주민 삶의 질 향상을 위한 효율적인 사업계획 기획력, 협상력, 주민과의 융합력 등 ○ **(양식)** 양식 환경 여건, 경영여건 등에 관한 기술, 사업계획 및 추진 기술, 해외선진사례 조사 및 벤치마킹 기술 등
직무수행 태도	○ 업무규정 및 일정계획 준수, 원활한 의사소통 태도, 공정한 업무수행 자세, 적극적인 정보 수집 자세, 논리적/분석적/객관적 사고, 국내외 선진 정책 및 제도에 대한 이해력·응용력, 고객서비스 지향, 정보보안 중시, 적극적인 협업 태도, 윤리의식, 보안의식, 안전의식 등
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(직업기초능력검사 및 인성검사) → 면접전형 → 신체검사·결격사유조회 → 임용
일반요건	○ 연령(限 정년 60세 미만), 성별 제한 없음
교육요건	○ 학력, 전공, 어학점수 제한 없음
필요자격	○ 공고 응시자격 참조
관련자격	○ 공고 자격증 참조
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력
참고 사항	○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서의 일부 내용은 별도의 분석을 통해 도출된 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 공단의 주요사업 변경 내・외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

FiPA 한국어촌어항공단 Korea Fisheries Infrastructure Public Agency