

【 NCS기반 채용 직무 설명자료 : 수산·양식 】

채용분야		수산·양식	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
24. 농림어업	04. 수산	02. 양식	01. 해면양식
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	○ (해면양식) 01. 사업계획수립, 05. 육상수조식 양식, 09. 시설·환경관리, 11. 경영관리		
직무수행 내용	○ (해면양식) 각 지역의 환경특성에 맞는 대상종의 생태와 사육기준을 선정, 양식대상종의 기초생태에 맞는 시설유형을 판단, 육상 수조식 양식 대상종에 대한 생리·생태를 조사, 육상 수조식 양식장의 양식 체계와 규모를 설정, 바이오플락 양식 기술의 사육 시설 체계 이해 및 순환여과 양식의 생물 여과시설 체계 설정, 사육수의 취수·공급방법 선정, 환경여건 변화에 따른 시설 보강, 양식장 특성에 적합한 형태·재질로 시설을 개량, 양식장 환경관리를 위한 정화·정비 수행양식대상종별 사육시설에 대한 효율성, 경제성 분석, 양식에 미치는 다양한 변수들에 대한 대처 방안을 고려, 수익성 향상을 위한 경영 분석 등		
필요지식	○ (해면양식) 수산업법, 어장관리법, 어업면허 등의 관리 등에 관한 규칙, 어업의 허가 및 신고 등에 관한 규칙, 양식대상종의 양식기술 관련 지식, 대상종의 번식 및 먹이 습성에 대한 지식, 공유수면 관리 및 매립법, 국립공원관리법, 건축법, SWOT 분석·평가지식, 건축물 시설에 대한 자재 및 구조, 특성, 건축물 시설에 따른 법적 절차, 양식대상종의 양식 시설과 양식 기술, 배출수 정화 시설 관리 방법, 양식 대상종별 적정 사육 수질 관리, 여과 방법, 고가수조식·직수식 배관 방법, 시설의 설치·유지·보수 방법, 환경관리관련 설치 기준, 배출수 시설 기준, 위해요소 중점 관리 기준, 식품위생에 관한 지식,		
필요기술	○ (해면양식) 수질환경측정 분석 기술능력, 양식대상종의 적응성 판단 능력, 기초 수질 관련 항목 측정기 판독 및 조작 기술, 기초 수질의 측정 기술, 양식장 시설 기준 적용 기술, 양식시설 장비 활용 기술, 설계도면 작성 및 해석 능력, 양식 시설 형태 및 규모 산정 기술, 육상 수조 시설 선정, 설치 기술, 육상 수조식 양식의 여과 시설 운용 기술, 양식 사육 수질 관리 기술, 배수 정화 기술, 주수 여과기술, 시설설치·유지·보수 기술, 환경관리장비 설치 기술, 설계운영체계 및 시설 관리방안의 해석 기술, 오염원과 위해요소 파악능력, 양식 수산물의 품질관리 기술, 해외선진사례조사 기술 등		
직무수행 태도	○ 대상생물·생태에 대한 적극적 관찰의지, 탐구의지, 객관적인 조사·검토·판단을 위한 적극적 자세, 지역민 요청에 적극적인 수용자세, 주변 공동체 및 주변환경과의 공존 의식, 신중하고 정확하게 검토하려는 적극적인 태도, 치밀한 조사와 객관적인 분석·평가를 위한 노력, 안전수칙 준수, 철저한 자료 수집 태도, 위해요소 중점 관리기준 준수, 회계 분석을 위한 세심한 자세, 적극적 참여 의지 등		

전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(직업기초능력검사 및 인성검사) → 면접전형 → 신체검사결격사유조치 → 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.