

[직무기술서 : 행정 5급, 6급 (전산)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전산】

<b>채 용 분 야</b>	전산	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	04.정보기술관리
			세분류	정보기술관리_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ‘사람중심 교통안전을 선도하는 세계 최초의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업은 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음</li> </ul>			
<b>핵 심 책 무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보시스템 기획관리</li> <li>○ 정보시스템 통제</li> <li>○ 정보시스템 수행</li> <li>○ 통합 변경관리</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보시스템 기획관리) 정보시스템 구축을 위한 통합관리 대상 요소 식별, 세부 프로세스 정립, 관리 계획 수립, 인적자원, 품질, 조달, 보안, 체계, 예산, 상호 영향 관계 해석 및 통제 수행</li> <li>○ (정보시스템 수행) 정보시스템 기능적 요구사항과 비기능적 요구사항 도출 범위 정의 확립, 수집 및 분석(충돌, 결함 검증 역방향 추적)</li> <li>○ (정보시스템 통제) 정보시스템 적합 공정 정의와 자원 할당 조정 능력, 위험 계획(식별, 분석, 대응)</li> <li>○ (통합 변경관리) 정보시스템의 상호 영향 관계를 측정하고 조정, 통제 수행, 계약 이행 관리</li> </ul>			
<b>전 형 방 법</b>	○ 서류전형→필기전형(신규직에 한함)→면접전형			
<b>일 반 요 건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교 육 요 건</b>	학력/경력	5급 : 박사(또는 석사학위 취득 후 3년간 해당분야 실무경력) 6급 : 학사		
	전공	정보처리 분야		
<b>필 요 지 식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가치공학(VE), 정보화 평가, 시스템 모델링 기법, 일정변경 관리 시스템, 평가 및 검토기법(PERT/CPM), 전체 범위를 식별(명세화), 작업의 세분화, 성과측정 범위, 일정 지정, 작업분류체계 할당 및 조직화 지식, 영향 분석 및 요구사항 변경 능력, 품질관리, 위험관리(위험 관리 및 임계치 정의 대응 전략), 의사소통, 조달관리 수행, 집행실적 모니터링, 정보시스템 정착 및 안정화 능력, 다양한 보안 관련 법적 제도적 규제 및 지침, 성과지표 정의 측정 및 관리, 변경관리 분쟁 협상 방법</li> </ul>			
<b>필 요 기 술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보시스템·네트워크·응용프로그램 보안 기술 이해 및 적용 능력, 정보보호 관련 법·제도 이해도, 운영 및 모니터링, 정보전략(권고 및 지도, 사업변경수행, 변경관리, 품질 및 적응), 품질보증(전략개발, 프로세스 개선), 테스트 관리 기술</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보시스템 계획 수립, 제안요청서(업무범위, 원가, 예산 수립) 태도, 시스템 발주, 요구사항 수집능력, 작업분류 체계 작성, 프로세스 수립과 변경 관리능력, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도</li> </ul>			
<b>필 요 자 격</b>	○ 해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력</li> </ul>			
<b>참 고 사 이 트</b>	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			