

## 통합심사 신청정보

### 1. 기본정보

#### ■ 신청훈련기관

훈련기관명	광주컴퓨터기술학원	훈련기관번호	202205000
대표자명	최은혁	전화번호	062-413-1600
소재지	(62328) 광주광역시 광산구 월곡동 사암로340번길 31(부광빌딩) 5층		
훈련기관 유형	학원	팩스번호	062-443-1601
기관구분	<input type="radio"/> 우수기관 <input type="radio"/> 일반기관 <input checked="" type="radio"/> 신규기관	고용보험 가입 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오

#### ■ 담당자 정보

성명	최은혁	연락전화	062-413-1600
E-MAIL	dmsgur@gmail.com	휴대폰	010-4595-6530

#### ■ 신청훈련사업

훈련과정명	비전공자도 쉽게 배우는 정보처리기사 (필기/실기) 취득과정		
주 훈련대상	<input checked="" type="radio"/> 실업자(일반) <input type="radio"/> 실업자(국기) <input type="radio"/> 근로자 <input type="radio"/> 사업주 위탁		
자영업자 특화 과정 여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오		
원격보조훈련 편성 여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오		
NCS 직종(세분류)	[ 20010202 ] 응용SW엔지니어링		
KECO 직종(세분류)	[ 1332 ] 응용 소프트웨어 개발자		
훈련일수	36 일	훈련개월 수	2 개월
평균1일 훈련시간	3.0 시간	집체 훈련시간	108 시간
정원	20 명	훈련비 기준	기준단가
정부지원기준훈련비	714,960 원	실제수강료	714,960 원
NCS 기준 단가	6,620 원	시간당 적용단가	6,620 원

## 2. 훈련과정신청서

## ■ 훈련과정 개요

훈련과정명		비전공자도 쉽게 배우는 정보처리기사 (필기/실기) 취득과정
훈련목표		1. 정보처리기사 자격증 취득 과정 필기와 실기를 통해 정보처리기사 자격증을 취득 할 수 있다. 2. IT 기반시설 및 정보에 대한 체계적인 관리 업무를 수행 할 수 있다. 3. 정보처리업무 시스템 솔루션 개발, 운영 및 관리, 컨설팅 등 전문지식을 습득할 수 있다.
훈련수준		Level 5
법정직무교육 해당 여부		<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
법정직무교육 해당 사유		
기타 법정직무교육 해당 여부		<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
기타 법정직무교육 해당 사유		
자격증 취득과정 해당여부		<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오
자격증 취득과정 해당사유		
관련자격종목명1		1320 정보처리기사 국가기술자격
관련자격종목명2		2290 정보처리산업기사 국가기술자격
관련자격종목명3		
훈련 대상자 요건	선수학습	해당없음
훈련 대상자 요건	직무경력	해당없음

훈련 대상자 요건	기취득자격	해당없음
-----------------	-------	------

신청한 훈련과정의 강점	<p>1.. 진로와 전망</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업체 전산실, 소프트웨어 개발업체, SI(system integrated)업체(정보통신, 시스템 구축회사 등), 정부기관, 언론기관, 교육 및 연구기관, 금융기관, 보험업, 병원 등 다양한 기업 및 기관에서 컴퓨터 시스템을 개발 및 운용하거나, 네트워크를 이용하여 정보처리를 수행하는 업체에서 활동이 가능하다.</li> <li>- 정보화시대로 다양한 서비스들이 IT 서비스로 제공됨에 따라 다양한 산업에서 소프트웨어의 설계 및 구현, 데이터베이스와 프로그래밍 및 정보시스템 구축관리 등의 활용 능력에 대한 수요가 꾸준히 증가할 것으로 보인다.</li> </ul> <p>2. 훈련기관 강점</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 실무진이 요구하는 교과 중심으로 과정 설계</li> <li>- 현장에 바로 투입 가능한 실무형 인재 양성을 위한 과정 편성</li> <li>- 신기술 연수 등을 통한 훈련품질 향상</li> <li>- 현장경력과 강의경력이 풍부한 우수 교강사 수업 운영</li> <li>- 최신 훈련 시설·장비 보유, 쾌적한 환경</li> <li>- 시설, 장비 전담인력 배치, 사전 점검 및 장애 시 즉시 응대 시스템 구축</li> </ul> <p>3. 취업지원서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 취업상담사를 통한 1대1 상담: 취업정보제공 및 맞춤형 취업연계 등 다양한 취업지원서비스 제공</li> <li>- 이력서, 면접코칭을 통한 취업능력향상 지원</li> <li>- 수료시 성적우수상, 공로상, 출석우수상 포상</li> <li>- 수료후 취업자를 대상으로 직무역량강화 무료교육을 지원하는 등 철저한 사후관리 지원</li> <li>- 오랜 기간의 노하우를 토대로 체계적인 교육운영과 훈련생 관리가 가능</li> <li>- 넓고 편리한 휴게실 및 취업지원실 동행 면접 취업 지원</li> <li>- 넓고 쾌적한 강의실 환경제공</li> </ul>
--------------	--

NCS 훈련기준 적용 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오	NCS 편성비율	<input type="radio"/> 40% ~ 60% <input checked="" type="radio"/> 60%이상
----------------	--	----------	--

현장실습(훈련) 포함 여부	<input type="radio"/> 있음 <input checked="" type="radio"/> 없음
----------------	--

### ■ 훈련시간

NCS 소양교과	0 시간	비NCS 교과(이론)	10 시간
NCS 전공교과	75 시간	비NCS 교과(실기)	23 시간
NCS 인정시간	75 시간	NCS 시간 비중	69.4 %

훈련일수	36 일	훈련개월 수	2 개월
평균1일 훈련시간	3 시간	집체 훈련시간	108 시간

## ■ 교과편성연계표

NCS 소양교과

교과목	편성시간	훈련교·강사
조회된 데이터가 없습니다.		

NCS 전공교과

교과목	NCS 능력단위(요소)	수준	편성시간	훈련교·강사
프로그래밍 언어	[2001020231_23v5] 프로그래밍 언어 활용	2	25	김진 [200102] 최은혁 [200102]
서버프로그래밍	[2001020211_23v6] 서버프로그램 구현	5	30	김진 [200102] 최은혁 [200102]
자료구조	[2001020235_23v1] 자료구조 활용	5	20	김진 [200102] 최은혁 [200102]
<b>총 훈련시간</b>				<b>75 시간</b>

능력단위 제외 및 상위수준 추가사유	
------------------------	--

비 NCS 교과 (이론)

교과목	단원	세부내용	편성시간	훈련교·강사
정보처리기사 이론	소프트웨어 개발 설계	-소프트웨어 설계 방법론(종류와 특징) -요구사항(확인, 분석, 타당성검토) -애플리케이션 설계(공통모듈, 연동설계)	3	김진 [200102] 최은혁 [200102]
	데이터베이스 개발 설계	-논리적 설계 (E-R 다이어그램, 정규화) -물리적 설계 (역정규화)	4	
	암호 및 보안	-암호화 기술 (공개키, 대칭키, 해시) -보안구축 (네트워크 공격유형, 취약한 명령어, 시스템 권한)	3	
<b>총 훈련시간</b>				<b>10 시간</b>

비 NCS 교과 (실기)

교과목	단원	세부내용	편성시간	훈련교·강사
정보처리기사 실기	SQL 작성	- 구조적 질의어(DML) - SQL 활용(DCL, DDL)	6	김진 [200102] 최은혁 [200102]
	통합구현	-연계 데이터(JSON, XML) -연계 모듈(연계 시스템의 종류별 특징)	6	
	테스트	-단위 테스트 (최소 단위기능 테스트 수행) -통합 테스트 (상향식통합테스트, 하향)	5	

교과목	단원	세부내용	편성시간	훈련교·강사
정보처리기사 실기		식통합테스트)		김진 [200102] 최은혁 [200102]
	운영체제 활용	-프로세스(선점, 비선점 스케줄링) -기억장치(배치전략, 페이징교체알고리즘, 디스크스케줄링)	6	
<b>총 훈련시간</b>				23 시간

### ■ 이수체계도 (주직종)

주 직종 : (20010202) 응용SW엔지니어링

수준	NCS 능력단위(요소)		편성시간
8			
7			
6			
5	2001020211_23v6	서버프로그램 구현	30
	2001020235_23v1	자료구조 활용	20
4			
3			
2	2001020231_23v5	프로그래밍 언어 활용	25
1			
직업기초능력			
<b>총 시간</b>			75 시간

### ■ 교수학습방법과 평가방법

교과구분	능력단위 또는 교과목	교수학습방법	상세 교수학습방법	평가방법	상세 평가방법
NCS 전공교과	프로그래밍 언어 활용	혼합형	강의법/문제해결법	문제해결시나리오	
NCS 전공교과	서버프로그램 구현	혼합형	강의법/문제해결법	포트폴리오	
NCS 전공교과	자료구조 활용	혼합형	강의법/문제해결법	문제해결시나리오	
비 NCS 교과(이론)	정보처리기사 이론	혼합형	강의법/문제해결법	서술형시험	
비 NCS 교과(실기)	정보처리기사 실기	혼합형	강의법/문제해결법	서술형시험	

### 3. 운영계획서

#### ■ 훈련교·강사

연번	훈련교·강사	승인 NCS 소분류	변경회차	평가점수	담당 교과목
1	김진	[200102] 정보기술개발	7	92.5	[서버프로그래밍] [자료구조] [정보처리기사 실기] [정보처리기사 이론] [프로그래밍 언어]
2	최은혁	[200102] 정보기술개발	6	96.5	[서버프로그래밍] [자료구조] [정보처리기사 실기] [정보처리기사 이론] [프로그래밍 언어]

#### ■ 훈련시설 (정원 : 20명)

연번	시설종류	훈련시설명	시설면적(㎡)	1인당 시설면적(㎡)	임차여부
1	실습겸용강의실	강의실B	50.3㎡	2.5㎡	임차

#### ■ 훈련장비(필수) (정원 : 20명)

연번	구분	장비명	모델명	제조일자	보유량	설치장소
1	공용	컴퓨터/모니터	삼성 DB400T6A		20	강의실B
2	공용	빔프로젝터	BX575		1	강의실B
3	공용	문서작성 프로그램	MS Office LTSC Professional Plus 2021		20	강의실B
4	공용	OS	Windows 10		22	강의실B
5	공용	SW개발 도구	VSC-x64		20	강의실B
6	공용	SW개발 도구	Eclipse		20	강의실B
7	공용	DBMS	MariaDB Foundation		20	강의실B
8	공용	DBMS클라이언트	mysql.exe		20	강의실B
9	공용	테스트 도구	junit		20	강의실B

장비 관련 보충 의견	- 해당 장비에 대한 관리법에 따라 주마다 관리대장을 활용하여 장비의 최신성 유지 등을 실시하고 있습니다.
-------------	---

#### ■ 훈련교재

연번	구분	교재명	저자	출판사	발행일자	교재가격(원)
1	주교재	NCS학습모듈 서버프로그래밍 구현	한국직업능력개발원	한국직업능력개발원	2021-12-31	0
2	주교재	NCS학습모듈 프로그래밍 언어 활용	한국직업능력개발원	한국직업능력개발원	2021-12-31	0

## ■ 훈련교재

연번	구분	교재명	저자	출판사	발행일자	교재가격(원)
3	주교재	2026 이기적 정보처리기사 필기+실기 출인원	고소현, 한진만	영진닷컴	2025-09-01	48,000



고용노동부