

2006년 광학기사 및 기능사 검정시험 안내

본 고에서는 한국산업인력공단에서 시행하는 국가기술자격검정중 산업응용직무 분야에 해당하는 광학기사, 광학기능사, 사진기능사 등에 관한 검정시험 일정 및 내용에 관해 소개한다. 더 자세한 내용은 한국산업인력관리공단 홈페이지(www.hrdkorea.or.kr)에서 볼 수 있다. | 편집자 주

광학을 이용한 기술은 안경, 확대경, 카메라, 복사기 등 주변에서 쉽게 접할 수 있는 것뿐만 아니라 군사, 의료시술용, 레이저응용분야, 광섬유 분야, 광정보통신분야 등에서 사용되는 광학기기 등 매우 다양하다. 이처럼 광학기기가 지속적으로 개발되고 활용됨에 따라 산업현장에서 광학기기를 제작, 조립, 측정, 검사, 확인 등에 필수적으로 사용되는 렌즈를 가공, 연마, 제조하는 기능업무를

수행할 기능인력과 광학에 관한 전문지식과 기술을 갖춘 기술인력 양성이 필요하게 되었고, 광학기능사 및 기사 자격제도가 제정되었다. 1989년에 광학기능사와 광학기사 제도가 신설된 이래 처음 광학기사1급이던 것이 1999년부터 지금의 광학기사로 명칭이 변경되었다. 한편, 사진분야 역시 광학기술의 눈부신 발전으로 기자재에 있어서 양적·질적인 발전을 보이고 있고, 종

래의 단순한 인물촬영에서 벗어나 사회 전분야에 다양하게 활용되고 있다. 이와같이 사진의 활용분야가 확대됨에 따라 인상, 상업사진을 중심으로 한 기능인력을 양성하기 위해 사진기능사 제도가 지난 1982년에 제정되었다. 처음 사진기능사2급(초상사진, 상업사진, 보도사진 중 택일)으로 신설되어 1991년 사진기능사2급으로 1999년 사진기능사으로 변경되었다.

★ 광학기사

■ 검정방법

1. 시험과목 : 기하광학, 파동광학, 광학기기, 레이저광학
2. 필기시험 : 과목당 객관식 20문항(과목당 30분)
3. 실기시험 : 작업형(4시간 정도, 배점 40점), 필답형(1시간 30분, 배점 60점)
4. 합격기준 : 필기의 경우 100점 만점에 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
실기의 경우 100점 만점에 60점 이상

■ 시험일정

회차	인터넷접수	방문접수	필기시험일	필기시험 합격자발표	필기면제자 원서접수	면접/실기 시험	최종 합격자 발표
3	7월11일~18일	7월19일~20일	8월6일	8월21일	8월21일~24일	9월16일~9월29일	11월6일

★ 광학기능사

■ 검정방법

1. 시험과목 : 필기-광학일반, 광학소자·소재의 가공, 광학기조립, 품질·안전 및 위생관리/실기-광학재료의 가공작업



2. 필기시험 : 전과목 혼합, 객관식 60문항(60분)
3. 실기시험 : 작업형(2시간 정도)
4. 합격기준 : 필기와 실기 모두 100점 만점에 60점 이상

■ 시험일정

회차	인터넷접수	방문접수	필기시험일	필기시험 합격자발표	필기면제자 원서접수	면접/실기 시험	최종 합격자 발표
2	2월28일~3월6일	3월7일~8일	4월4일	4월17일	4월17일~19일	5월20일~6월2일	6월21일
3	국가기술자격법 시행규칙 제4조의 4에서 규정한 실업계 고등학교 (이에 준하는 각종 학교 포함) 등 필기시험면제자 검정				5월8일~10일	6월 17일~7월2일	7월24일

★ 사진기능사

■ 검정방법

1. 시험과목 : 필기-사진일반, 사진재료 및 현상, 사진기계 및 촬영/실기-촬영 및 현상작업
2. 필기시험 : 전과목 혼합, 객관식 60문항(60분)
3. 실기시험 : 작업형(1시간 40분 정도)
4. 합격기준 : 필기와 실기 모두 100점 만점에 60점 이상

■ 시험일정

회차	인터넷접수	방문접수	필기시험일	필기시험 합격자발표	필기면제자 원서접수	면접/실기 시험	최종 합격자 발표
2	2월28일~3월6일	3월7일~8일	4월2일	4월17일	4월17일~19일	5월20일~6월2일	6월26일
3	국가기술자격법 시행규칙 제4조의 4에서 규정한 실업계 고등학교 (이에 준하는 각종 학교 포함) 등 필기시험면제자 검정				5월8일~10일	6월 17일~7월2일	7월24일
4	6월20일~26일	6월27일~28일	7월16일	7월31일	7월31일~8월2일	8월26일~9월8일	10월2일
5	9월5일~9월11일	9월12일~13일	10월1일	10월23일	10월23일~25일	11월25일~12월8일	12월29일

★ 수검원서 교부 및 접수처

5개 지역본부 및 18개 지방사무소

지부 및 지소	전화번호	지부 및 지소	전화번호
서울지역본부	02) 3273-9651~4	대구지역본부	053) 586-7601~4
서울동부지방사무소	02) 461-3283~6	안동지방사무소	054) 855-2123
서울남부지방사무소	02) 876-8322	포항지방사무소	054) 278-7704
인천지방사무소	032) 818-2183	광주지역본부	062) 970-1700~5
경기지방사무소	031) 253-1915	전북지방사무소	063) 210-9200
경기북부지방사무소	031) 853-4285	순천지방사무소	061) 720-8500
충천지방사무소	033) 255-4563	목포지방사무소	061) 282-8673
강릉지방사무소	033) 644-8214	제주지방사무소	064) 723-0703
부산지역본부	051) 330-1870	대전지역본부	042) 580-9126~7
부산남부지방사무소	051) 620-1910	충북지방사무소	043) 210-9000
경남지방사무소	055) 285-4003	충남지방사무소	041) 576-6783
울산지방사무소	052) 276-9033		