

사무자동화산업

기사 실기 기본서

최신판

시나공

최신판
시나공

공개문제
12세트
완벽 분석

실기특강
동영상 강의

부록
엑셀함수사전
함수계산문제
실전모의고사
10회

오피스
2021/2016/2010
공용

지은이 길벗알앤디

강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일

IT 서적을 기획하고 집필하는 출판 기획 전문 집단으로, 2003년부터 길벗출판사의 IT 수험서인 <시험에 나오는 것만 공부한다> 시리즈를 기획부터 집필 및 편집까지 총괄하고 있다.

30여 년간 자격증 취득에 관한 교육, 연구, 집필에 몰두해 온 강윤석 실장을 중심으로 IT 자격증 시험의 분야별 전문가들이 모여 국내 IT 수험서의 수준을 한 단계 높이기 위한 다양한 연구와 집필 활동에 전념하고 있다.

사무자동화산업기사 실기(오피스 2021/2016/2010 공용) - 시나공 시리즈 28

초판발행 · 2026년 3월 23일

지은이 · 길벗알앤디(강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일)

발행인 · 이종원

발행처 · (주)도서출판 길벗

출판사 등록일 · 1990년 12월 24일

주소 · 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

주문 전화 · 02)332-0931 팩스 · 02)323-0586

홈페이지 · www.gilbut.co.kr 이메일 · gilbut@gilbut.co.kr

기획 및 책임 편집 · 강윤석(kys@gilbut.co.kr), 김미정(kongkong@gilbut.co.kr), 임은정(eurjeong@gilbut.co.kr)

표지 및 본문 디자인 · 강은경, 윤석남 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁 마케팅 · 조승모, 유영은

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아 유통혁신 · 한준희

편집진행 및 교정 · 길벗알앤디(강윤석 · 김용갑 · 김우경 · 김종일) 디자인 · 도설아 일러스트 · 윤석남

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 정민 재본 · 정민

- 이 책은 저작권법의 보호를 받는 저작물로 이 책에 실린 모든 내용, 디자인, 이미지, 편집 구성은 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없습니다.
- 인공지능(AI) 기술 또는 시스템을 훈련하기 위해 이 책의 전체 내용은 물론 일부 문장도 사용하는 것을 금지합니다.
- 잘못 만든 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.

© 길벗알앤디, 2026

ISBN 979-11-407-1792-7 13000

(길벗 도서번호 030988)

가격 28,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

(주)도서출판 길벗 IT단행본, 성인어학, 교과서, 수험서, 경제경영, 교양, 자녀교육, 취미실용 www.gilbut.co.kr

길벗스쿨 국어학습, 수학학습, 주니어어학, 어린이단행본, 학습단행본 www.gilbutschool.co.kr

시나공 홈페이지 · www.sinagong.co.kr



실습용 데이터 파일을 사용하려면? 6

00 준비운동

1. 수험생을 위한 아주 특별한 서비스 8
2. 한눈에 살펴보는 시나공의 구성 10
3. 사무자동화산업기사 실기 시험, 이렇게 준비하세요! 12
4. 시험 접수부터 자격증 받기까지 한눈에 살펴볼까요? 16
5. 한눈에 보는 사무자동화산업기사 실기 시험 절차 18
6. 사무자동화산업기사 실기 시험, 이것이 궁금하다! 20
 - Q&A

1부

기본편

01 실제 시험장을 옮겨 놓았다!

1. 수검자 확인 및 비번호 부여 24
2. 입실 24
3. 문제지 수령 24
4. 1과목 표 계산 작업 풀이 - 엑셀 작업
 - 문제 분석 31
 - 파일 저장하기 35

- 데이터 입력하기 36
- 수식 작성하기 38
- 데이터 정렬하기 62
- 함수식 입력하기 63
- 작업표 형식에 없는 열 숨기기 65
- 서식 지정하기 65
- 그래프 작성하기 73
- 피벗 테이블 작성하기 81
- 페이지 설정하기 92

5. 2과목 자료처리(DBMS) 작업 풀이 - 액세스 작업

- 문제 분석 95
- 파일 저장하기 97
- 테이블 작성하기 100
- 쿼리 작성하기 107
- 폼 작성하기 115
- 폼 여백 지정하기 130
- 보고서 작성하기 132
- 컨트롤 편집하기 136
- 컨트롤에 속성 지정하기 151
- 보고서 여백 지정하기 156

6. 3과목 시상 작업 풀이 - 파워포인트 작업

- 문제 분석 158
- 제1슬라이드: 제목 작성하기 161
- 제1슬라이드: 텍스트 상자 삽입 및 내용 입력하기 164
- 제1슬라이드: 표 작성하기 168
- 제1슬라이드: 말풍선 삽입하기 172
- 제2슬라이드: 새 슬라이드 삽입하기 177
- 제2슬라이드: 제목 작성하기 178
- 제2슬라이드: 본문 작성하기 179
- 날짜와 페이지 번호 지우기 192

7. 출력하기

- 표 계산 작업 문서 인쇄하기 193
- 폼과 보고서 인쇄하기 197
- 시상 작업물 인쇄하기 202

2부

실전 편

| | |
|-------------------------|-----|
| 01 한국산업인력공단 공개문제 | |
| 제01회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 208 |
| 제02회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 247 |
| 제03회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 283 |
| 제04회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 317 |
| 제05회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 341 |
| 제06회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 365 |
| 제07회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 388 |
| 제08회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 412 |
| 제09회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 436 |
| 제10회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 459 |
| 제11회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 482 |
| 제12회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 | 506 |

| | |
|-------------------|--------|
| 02 실전 모의고사 | |
| 실전 모의고사 01회 | 531 |
| 실전 모의고사 02회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 03회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 04회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 05회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 06회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 07회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 08회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 09회 | PDF 제공 |
| 실전 모의고사 10회 | PDF 제공 |

'길벗사무자동화' 폴더에 '실전모의고사.pdf' 파일로 저장되어 있습니다.

별책 부록

엑셀 함수 사전 & 함수 문제 모음

| | |
|--------------------|--------|
| 01 엑셀 함수 사전 | PDF 제공 |
| 02 함수 문제 모음 | PDF 제공 |

'길벗사무자동화' 폴더에 '별책부록.pdf' 파일로 저장되어 있습니다.

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

지금까지 컴활, 정보처리기사 등을 시나공으로 한 번에 합격했기 때문에 이번에도 아무 망설임 없이 시나공을 선택했습니다. 교재 내용이야 두말할 필요가 없죠. 그리고 시나공 홈페이지에서는 최근 시험에 나온 새로운 유형의 문제들을 별도로 업데이트 해주고, 온라인 특강을 제공합니다. 단순히 책만 파는 것이 아니라 판매한 책에 대해 새로운 정보를 제공받을 수 있도록 끊임없이 노력하는 면이 길벗의 장점이 아닌가 합니다. 시나공을 통해서 필기를 한 번에 합격했듯이 이번 실기도 한 번에 합격할 것이라고 자신합니다.

| YES24 by** |

시나공은 최고! 컴활2급과 워드를 시나공으로 공부하고 합격해서 이번에도 시나공을 구입했어요. 시나공 하나면 다른 건 필요 없어요. 만족합니다.

| 인터파크 hots*** |

시험장에 처음 들어서서 나올 때까지 시험의 전 과정이 알기 쉽게 잘 설명되어 있습니다. 자격증 취득 절차가 그림과 설명으로 친절하게 안내되어 있고, 책 내용은 초보자라도 쉽게 따라할 수 있도록 친절하고 자세하게 설명되어 있습니다. 또한 수험생에게 정말 중요한 엑셀 함수사전과 함수문제모음이 부록으로 제공되어 많은 도움이 됩니다. 아주 훌륭한 책이라고 강력히 추천합니다.

| 인터파크 김** |

이 책은 효율적인 학습 전략 및 방향을 제시하고 있어 무작정 공부하는 것을 방지할 뿐만 아니라 홈페이지를 통한 질문에 실시간으로 답변 받는 시스템 또한 너무 좋았습니다.

| YES24 kis9*** |

벌써 시나공과 함께해서 얻은 자격증이 몇 개인지 몰라요. 시나공은 내용과 구성이 알차고 핵심만 중요하게 다뤄주니 너무 좋아요. 모두들 시나공과 함께 하셔서 꼭 한 방에 합격하시기 바랍니다.

| 도서11번가 jk7*** |

시험에 나오는 것만 공부한다는 '시나공'이라는 제목이 마음에 들었습니다.^.^ 예상대로 문제분석, 합격전략, 자세한 해설 등 정리가 정말 잘 되어 있더군요. 책을 파는 것으로 끝나지 않고 온라인 특강 서비스, 시험대비자료 이메일 서비스, 그리고 시나공 사이트에서 항시 질문에 답변해주는 관리자 분들 등... 정말 정말 모든 분들께 추천하고 싶은 책입니다~

| 리브로 유** |

sinagong.co.kr



가격 28,000원

ISBN 979-11-407-1792-7



TO, 시나공
온라인 독자엽서



스마트한 시나공
수험생 지원센터