



출제예상 용어집

본 자료는 기술지도사
기술경영학개론편,
완벽대비를 위한 **보습용**
자료입니다!

(CPEDU도서회원  무료제공)

공학박사/기술사/지도사 권오운 편저

■ 기술지도사[기술혁신관리분야] 수험서 A/S 안내

ATPM컨설팅[부설 한국TPM연구소 운영]에서 발간하는 기술지도사(**기술경영학 개론**, 생산계획, 재료역학) 수험정보용 도서는 독자와 저자 그리고 출판사가 삼위일체가 되어 보다 좋은 수험정보제공 도서를 만들어 나갑니다.

독자 여러분들의 건설적인 충고와 혹시 발견되는 오탈자 또는 편집, 디자인 및 전자출판 인쇄 등에 대해 좋은 의견을 주시면 저자와 협의하여 신속히 수정보완하여 내용이 좋은 수험정보가 되도록 최선을 다하겠습니다.

채택된 의견과 오자, 탈자, 오답 정정을 제공해 주신 독자 중 선정된 분에게는 ATPM컨설팅의 회원관리 시스템에서 정보 서비스를 해 드리겠습니다.

☞ 저자와 연락 방법

137-040 서울특별시 영등포구 여의서로 43, 1207(여의도동, 한서빌딩)

도서출판 ㈜에이티피엠컨설팅 www.atpm.co.kr

[부설] 한국TPM연구소/CPEDU아카데미 www.cpedua.com

[상담] 사무실 Tel: 02-3476-0872, Fax: 02-6747-1612

[편저자] 권오운 : kwonohw@naver.com

[연락처] 핸드폰 : 010-8717-6607 권오운

☞ 저작권 안내

국제표준도서번호 979-11-6367-029-2로 등재되어 저작권 보호를 받으므로 저작권 침해가 되지 않도록 하시며, 회원 학습용으로만 사용을 제한합니다.

[보습편] 기술경영학개론 출제예상 용어집을 발간하면서

최근 급변하는 대내외 경영환경 변화에 대응하기 위해 기존의 경영·기술 지도사 제도에 대해 전면 개편되어 시행에 들어간 "경영지도사 및 기술지도사에 관한 법률"이 공지되어 2021년 4월 8일부터 시행되고 있습니다.

새롭게 개편된 기술경영학개론 초판에서는 미래기술을 선도할 취지에 맞도록 시험에 자주 출제되는 필수대비 분야에 대한 광범위한 정보 수집 및 분석을 통해 출제예상 영역에 대한 명확한 이론 전개와 풍부한 연습문제 풀이·해설에 의한 철저한 교재 집필로 **고득점**이 되도록 기획하였습니다.

기술지도사(기술혁신관리분야) 기술경영학개론은 기술경영학의 기초학문으로서 기술지도사 시험대비를 위해 꼭 필요한 분야를 엄선하고 논리적 전개과정이 쉽게 이해되고 명확하도록 최대한 연구하여 풍부한 연습문제를 통한 완전학습에 의한 **고득점**이 될 수 있도록 교재를 집필하였습니다.

기술지도사(기술혁신관리분야) 기술경영학개론은 기술경영학의 기초학문으로서 기술지도사 시험대비를 위해 꼭 필요한 분야를 엄선하여 교재를 집필하였지만 워낙 기술경영학의 범위가 넓고 시험범위 한정에 어려운 점이 있으며, 단기고득점 시험대비를 위해서는 폭넓은 대비를 할 필요가 있기에 이번에 시험에 나올 만한 용어 중심으로 **출제예상용어집**을 기획하게 되었습니다.

본 수험서를 통하여 수험생 모두에게 조기 합격의 영광이 있으시길 기원하며 나아가 산업현장에서 전문직으로서의 성공적인 기회가 주어지시길 기원드립니다.

이번에 **초판**이 나오기까지는 여러 제약조건이 따랐으나 기존의 기술지도사 수험서를 구독중이신 회원님들의 뜨거운 관심과 격려가 있었기에 더욱 용기를 내어 마무리를 할 수 있었음을 알려 드립니다. 감사합니다.

2024년 8월 31일

편저자 공학박사/기술사/지도사 권오운

[보습편] 기술경영학개론 출제예상 용어집

차례

제 1 장

기술경영학개론 관련 용어 (1)

1-01

1. 기술경영학개론 관련 용어 [1-①] 1-01
 - 【용어 01】 기술수용주기 / 1-01
 - 【용어 02】 기술확산의 결정요인 / 1-02
 - 【용어 03】 지식재산권의 종류 / 1-02
 - 【용어 04】 산업재산권의 존속기간 / 1-03
 - 【용어 05】 저작자의 권리 / 1-03
 - 【용어 06】 유용한 특허출원 제도 / 1-03
 - 【용어 07】 특허맵의 목적 / 1-03
 - 【용어 08】 벤처캐피탈과 일반금융 비교 / 1-04
 - 【용어 09】 기술금융의 개념 및 특징 / 1-04
 - 【용어 10】 기술금융의 종류 / 1-04
2. 기술경영학개론 관련 용어 [1-②] 1-04
 - 【용어 11】 벤처캐피탈과 엔젤투자 비교 / 1-04
 - 【용어 12】 벤처캐피탈과 엔젤투자 비교 / 1-07
 - 【용어 13】 기타 기술금융 / 1-07
 - 【용어 14】 기술라이선스 / 1-07
 - 【용어 15】 기술대가(Royalty, 실시료) / 1-08
 - 【용어 16】 기술수명과 인용특허수명 / 1-09
 - 【용어 17】 기술아이템의 사업가치 산정 / 1-09
 - 【용어 18】 기술가치와 기술료 / 1-11
 - 【용어 19】 보유기술 활용과 사업화 과제 발굴 / 1-12
 - 【용어 20】 기술이전과 기술거래 / 1-15

3. 기술경영학개론 관련 용어 [1-③] 1-16

- 【용어 21】 기술사업화 유형 / 1-16
- 【용어 22】 기술사업화의 정의 / 1-16
- 【용어 23】 가치평가를 위한 현금흐름의 도출 / 1-17
- 【용어 24】 기업의 핵심역량 / 1-19
- 【용어 25】 기술사업화 과정 속의 사업역량 / 1-19
- 【용어 26】 소득접근법에서의 기술성 평가 / 1-20
- 【용어 27】 사업역량 평가 체크리스트 / 1-21
- 【용어 28】 경쟁특성 / 1-23
- 【용어 29】 시장특성 / 1-24
- 【용어 30】 체크리스트의 시장요인 / 1-24

4. 기술경영학개론 관련 용어 [1-④] 1-25

- 【용어 31】 시장요인 체크리스트 구조 / 1-25
- 【용어 32】 기술이전 가능성 평가 / 1-25
- 【용어 33】 기술의 사업화 전주기 / 1-26
- 【용어 34】 기술과 기술혁신 이해 / 1-29
- 【용어 35】 기술분석과 기술평가 / 1-31
- 【용어 36】 창업 초기의 죽음의 계곡(캐즘) / 1-34
- 【용어 37】 기술비즈니스의 수명주기 / 1-35
- 【용어 38】 기술비즈니스 이해 / 1-35
- 【용어 39】 가치평가 전문가 윤리기준 / 1-37
- 【용어 40】 가치평가 절차와 보고원칙 / 1-38

| | | |
|--------------|--------------------------|-------------|
| 제 2 장 | 기술경영학개론 관련 용어 (2) | 2-01 |
|--------------|--------------------------|-------------|

1. 기술경영학개론 관련 용어 [2-①] 2-01

- 【용어 01】 가치평가 방법론 개괄 / 2-01
- 【용어 02】 가치평가 원칙 / 2-03
- 【용어 03】 기술가치평가의 기본전제 - 가치평가 접근법 / 2-04
- 【용어 04】 기술가치평가의 기본전제 / 2-05

| | | |
|----|---|------|
| | 【용어 05】 한국의 기술가치 평가 / 2-06 | |
| | 【용어 06】 가치평가 이론의 발전 / 2-07 | |
| | 【용어 07】 기술가치평가의 특수성 / 2-08 | |
| | 【용어 08】 기술가치평가의 유효성 / 2-09 | |
| | 【용어 09】 기술가치란 무엇인가? / 2-10 | |
| | 【용어 10】 회계분야(IFRS)의 가치평가 / 2-11 | |
| 2. | 기술경영학개론 관련 용어 [2-②] | 2-12 |
| | 【용어 11】 지식재산과 자금조달 / 2-12 | |
| | 【용어 12】 기술전략 수립 프로세스 / 2-15 | |
| | 【용어 13】 신제품 개발 프로세스 향상 도구 / 2-15 | |
| | 【용어 14】 시장진입자 및 진입시기 / 2-16 | |
| | 【용어 15】 산업재산권 / 2-17 | |
| | 【용어 16】 산업재산권의 종류 / 2-17 | |
| | 【용어 17】 기술사업화 기본개념 / 2-18 | |
| | 【용어 18】 기술사업화 절차 / 2-18 | |
| | 【용어 19】 기술거래 유형 / 2-19 | |
| | 【용어 20】 기술거래의 정의 및 메커니즘 / 2-19 | |
| 3. | 기술경영학개론 관련 용어 [2-③] | 2-20 |
| | 【용어 21】 기술거래 기술료의 종류 / 2-20 | |
| | 【용어 22】 기술평가의 정의 및 역할 / 2-20 | |
| | 【용어 23】 기술평가 유형 / 2-21 | |
| | 【용어 24】 사업타당성 평가 절차 및 종합평가 / 2-22 | |
| | 【용어 25】 기술평가 체계 / 2-22 | |
| | 【용어 26】 사업타당성 평가의 기술성평가 / 2-23 | |
| | 【용어 27】 사업타당성 평가의 사업성평가 / 2-23 | |
| | 【용어 28】 비즈니스 모델 개발 / 2-24 | |
| | 【용어 29】 기술전략 수립의 중요 의사결정 / 2-24 | |
| | 【용어 30】 기술(혁신) 전략 프로세스 / 2-25 | |
| 4. | 기술경영학개론 관련 용어 [2-④] | 2-25 |
| | 【용어 31】 NABC / 2-25 | |
| | 【용어 32】 지속가능경영(Sustainability Management) / 2-26 | |
| | 【용어 33】 R&DB (사업화연계기술개발) / 2-26 | |
| | 【용어 34】 존 코터의 변화 혁신 8단계 프로세스 / 2-26 | |

- 【용어 35】 ESG경영 / 2-27
- 【용어 36】 스마트 공장 수준 / 2-28
- 【용어 37】 CRM (고객관계관리) / 2-28
- 【용어 38】 기후위기 대응 RE100과 CF100 / 2-29
- 【용어 39】 지속가능성(Sustainability) / 2-29
- 【용어 40】 경영전략 기법 : BCG 매트릭스 / 2-30

| | | |
|--------------|--------------------------|-------------|
| 제 3 장 | 기술경영학개론 관련 용어 (3) | 3-01 |
|--------------|--------------------------|-------------|

1. 기술경영학개론 관련 용어 [3-①] 3-01
 - 【용어 01】 사업 타당성 분석 / 3-01
 - 【용어 02】 리스크관리 (RM) / 3-03
 - 【용어 03】 MARR의 이자율과의 차이점 / 3-03
 - 【용어 04】 Hau Lee의 공급사슬전략 / 3-03
 - 【용어 05】 채찍효과의 발생원인 6가지 및 대책 / 3-04
 - 【용어 06】 공급사슬 전략에서 CMI와 CPFR / 3-04
 - 【용어 07】 제약이론(TOC)에서 집중개선의 다섯 단계 / 3-05
 - 【용어 08】 의사결정 환경과 의사결정 기법 / 3-05

마음을 위대한 일로 이끄는 것은
오직 열정, 위대한 열정 뿐이다.
- 드니 디드로 -