

(신) PASS 기계일반 I

- 1강 제1장 기계재료의 개요 ① - hd
- 2강 제1장 기계재료의 개요 ② - hd
- 3강 제1장 기계재료의 개요 ③ - hd
- 4강 제1장 기계재료의 개요 ④ - hd
- 5강 제2장 철강재료 ① - hd
- 6강 제2장 철강재료 ② - hd
- 7강 제2장 철강재료 ③ 제3장 강의 열처리 ① - hd
- 8강 제3장 강의 열처리 ② - hd
- 9강 제3장 강의 열처리 ③ - hd
- 10강 제3장 강의 열처리 ④ 제4장 특수강(=합금강) ① - hd
- 11강 제4장 특수강(=합금강) ② - hd
- 12강 제4장 특수강(=합금강) ③ - hd
- 13강 제5장 주철 ① - hd
- 14강 제5장 주철 ② - hd
- 15강 제6장 비철금속재료 ① - hd
- 16강 제6장 비철금속재료 ② - hd
- 17강 제6장 비철금속재료 ③ - hd
- 18강 제7장 비철금속재료와 신소재 - hd
- 19강 제8장 재료시험 ① - hd
- 20강 제8장 재료시험 ② - hd
- 21강 제1장 주조(casting) ① - hd
- 22강 제1장 주조(casting) ② - hd
- 23강 제1장 주조(casting) ③ - hd
- 24강 제1장 주조(casting) ④ - hd
- 25강 제1장 주조(casting) ⑤ - hd
- 26강 제1장 주조(casting) ⑥ 제2장 소성가공 ① - hd
- 27강 제2장 소성가공 ② - hd
- 28강 제2장 소성가공 ③ - hd
- 29강 제2장 소성가공 ④ - hd
- 30강 제2장 소성가공 ⑤ - hd
- 31강 제2장 소성가공 ⑥ - hd
- 32강 제2장 소성가공 ⑦ - hd
- 33강 제2장 소성가공 ⑧ - hd
- 34강 제3장 측정기 및 수기가공 ① - hd
- 35강 제3장 측정기 및 수기가공 ② - hd
- 36강 제3장 측정기 및 수기가공 ③ - hd
- 37강 제4장 용접(welding) ① - hd
- 38강 제4장 용접(welding) ② - hd
- 39강 제4장 용접(welding) ③ - hd
- 40강 제4장 용접(welding) ④ - hd
- 41강 제5장 절삭이론 ① - hd
- 42강 제5장 절삭이론 ② - hd
- 43강 제5장 절삭이론 ③ - hd
- 44강 제6장 선반가공 ① - hd
- 45강 제6장 선반가공 ② - hd
- 46강 제7장 밀링머신 ① - hd
- 47강 제7장 밀링머신 ② - hd
- 48강 제8장 드릴링머신과 보링머신 ① - hd
- 49강 제8장 드릴링머신과 보링머신 ② 제9장 연삭가공 ① - hd
- 50강 제9장 연삭가공 ② - hd
- 51강 제9장 연삭가공 ③ 제10장 세이퍼, 슬로터, 플레이너 - hd
- 52강 제11장 nc공작기계와 자동화 - hd
- 53강 제12장 정밀입자가공 및 특수가공 ① - hd
- 54강 제12장 정밀입자가공 및 특수가공 ② - hd
- 55강 제12장 정밀입자가공 및 특수가공 ③ - hd
- 56강 제12장 정밀입자가공 및 특수가공 ④ - hd