

생산 계획 개론

(6577005)

테크노산업공학과

담당교수: 정 규 원

2020

교재 및 참고문헌

- (1) Mechanical Measurement 6th ed., T. G. Beckwith, R. D. Marangoni, J. H. Lienhard, Pearson Prentice-Hall
- (2) 기계측공학, 6판, 강보선, 곽문규, 박익근, 박희재, 송명호, 정상화 옮김, 2016, 시그마프레스
- (3) The International System of Units (SI), NIST Special Publication 330, 2008 Edition. Editors; B. N. Taylor and A. Thompson
- (4) 전기전자공학개론 5판, 송재복, 선우명호, 채장범 공역, McGraw-Hill Korea, 2006
Principles and Applications of Electrical Engineering, 5th Ed., G. Rizzoni, McGraw-Hill
- (5) Optics 3rd Ed., E. Hect, Addison-Wesley
- (6) Understanding LASERS, J. Hect, IEEE Press.
- (7) Optical Interferometry, M. Françon, Academic Press

목 차

- 제 1 장 생산계측 서론
- 제 2 장 계측표준과 차원단위
- 제 3 장 실험 데이터의 평가 및 표현
- 제 4 장 전기전자 기초
- 제 5 장 트랜스듀서 (Transducer)
- 제 6 장 변위와 치수 측정
- 제 7 장 초정밀 변위측정
- 제 8 장 Scanning Probe Microscope (SPM)
- 제 9 장 온도측정
- 제 10 장 압력 계측
- 제 11 장 유체 유동의 측정
- 제 12 장 영상을 이용한 계측