

교과목 일람표

□ 석·박사 과정

| 과목구분 | 과목 번호 | 교과목명 | 강:실: 학 | 담당 교수 | 학기 | 비고 |
|---------------------------------|----------|---|-----------|----------|----------|--------|
| 전공필수 | ITM501 | 이노베이션 경영입문 : 이론과 실제 (Introduction to Innovation Management : Theory & Practice) | 3:0:3 | 김원준 / | 가을 / 봄 | |
| | ITM502 | 기업가정신 (Entrepreneurship) | 3:0:3 | 이민화 | 가을 | |
| | ITM503 | 경영경제학 (Managerial Economics) | 3:0:3 | Flynn | 봄 | |
| 선택 (Research Methodology) | ITM511 | 통계분석방법론 (Statistical Analysis) | 3:0:3 | Staff | 봄 | MSB500 |
| | ITM512 | 계량경제학 (Econometrics) | 3:0:3 | 김지희 | 가을 | |
| | ITM601 | 연구방법론 I (Research Methodologies I) | 3:0:3 | Staff | 가을 | MSB601 |
| | ITM701 | 고급계량경제학 (Advanced Econometrics) | 3:0:3 | Staff | 봄 | MSB701 |
| | ITM702 | 연구방법론 II (Research Methodologies II) | 3:0:3 | Staff | 가을 | MSB702 |
| 선택 (Technology) | ITM520 | 정보 및 통신 기술론 (Information & Communication Technology Foresight) | 3:0:3 | Staff | 가을 | |
| | ITM521 | 정보기술론 (IT Applications Foresight) | 1.5:0:1.5 | 엄재용 | 봄 | |
| | ITM522 | 통신기술론 (Communications Network Foresight) | 1.5:0:1.5 | 엄재용 | 봄 | |
| | ITM525 | 바이오메디칼 기술론 (Bio-Medical Technology Foresight) | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM526 | 바이오기술론 (Bio Technology Foresight) | 1.5:0:1.5 | Staff | 봄 | |
| | ITM527 | 메디칼기술론 (Medical Technology Foresight) | 1.5:0:1.5 | Staff | 봄 | |
| | ITM530 | 에너지, 환경, 물, 지속가능성 기술론 (Energy, Environment, Water, and Sustainability Technology Foresight) | 3:0:3 | 장현준 | 가을 | |
| | ITM531 | 나노 융합 기술사업화 (Nano-Convergence Technology Business Foresight(NTB)) | 3:0:3 | 전선곤 | 가을 | |
| | ITM532 | 환경기술론 (Environment Technology Foresight) | 1.5:0:1.5 | Staff | 봄/ 가을 | |
| | ITM533 | 나노기술론 (NANO Technology Foresight) | 1.5:0:1.5 | Staff | 봄/ 가을 | |
| | ITM534 | 융합기술론 (Convergence Technology Foresight) | 1.5:0:1.5 | Staff | 봄/ 가을 | |
| 선택 (Management) | ITM504 | 재무관리회계 (Financial and Managerial Accounting) | 3:0:3 | Staff | 봄 | |

| 과목구분 | 과목 번호 | 교과목명 | 강:실: 학 | 담당 교수 | 학기 | 비고 |
|------------------------------|---|---|-----------|----------|----|----|
| | ITM505 | 마케팅관리 (Marketing Management) | 3:0:3 | | 가을 | |
| | ITM540 | 혁신 사업 전략 (Strategy for Innovative Business) | 3:0:3 | 엄재용 | 가을 | |
| | ITM550 | 기술경영을 위한 재무론 (Finance for technology Executive) | 3:0:3 | Flynn | 가을 | |
| | ITM560 | 혁신조직과 리더십 (Leadership for Innovative Organization) | 3:0:3 | 이수진 | 봄 | |
| | ITM570 | 공정 및 운영관리 (Process and Operations Management) | 3:0:3 | 양태용 | 봄 | |
| | ITM580 | 지적재산권관리 및 비즈니스에 필요한 법개론 (Survey of Intellectual Property and Business Law) | 3:0:3 | 윤연수 | 가을 | |
| 선택 (Advanced Elective) | ITM561 | 협상과 커뮤니케이션 (Negotiation and Communication) | 3:0:3 | 배인탁 | 봄 | |
| | ITM611 | 사내 기업가정신과 이노베이션 (Corporate entrepreneurship and Innovation) | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM620 | 기술사업화 실무 (Technology commercialization Practice) | 3:0:3 | 송락경 | 봄 | |
| | ITM621 | 연구개발기획론과 기술로드맵 (R&D Planning and TRM) | 3:0:3 | 김갑수 | 봄 | |
| | ITM622 | 가치혁신 이론과 실제 (Value Innovation - theory and practice) | 3:0:3 | 성광재 | 가을 | |
| | ITM630 | 아시아 이노베이션모형과 정책 (Asia Innovation Model & Policy) | 3:0:3 | 장현준 | 봄 | |
| | ITM631 | 개방형비즈니스 전략 (Open Innovation Strategy) | 3:0:3 | 이주성 | 봄 | |
| | ITM632 | 공공R&D와 실증기반정책 (Public R&D and Evidence-based Policy) | 3:0:3 | 김갑수 | 가을 | |
| | ITM633 | 지식 산업 (The Knowledge Industry) | 3:0:3 | 윤태성 | 봄 | |
| | ITM634 | 혁신생태계론 (Innovation Ecosystem) | 3:0:3 | 구본제 | 봄 | |
| | ITM635 | 기업가들을 위한 법 (Entrepreneurial law) | 3:0:3 | 윤연수 | 봄 | |
| | ITM636 | 서비스 이노베이션 (Service innovation in Industries) | 3:0:3 | 윤태성 | 가을 | |
| | ITM637 | 영역적 관점에서 본 이노베이션 시스템 (Territorial perspective on Innovation System) | 3:0:3 | 이택구 | 가을 | |
| | ITM638 | 혁신정책론 (Innovation Policy) | 3:0:3 | 구본제 | 가을 | |
| ITM640 | 통합적 관점의 신제품 개발 (Integrated Perspective of New Product Development) | 3:0:3 | Staff | 가을 | | |

| 과목구분 | 과목 번호 | 교과목명 | 강:실: 학 | 담당 교수 | 학기 | 비고 |
|------|----------|--|-----------|----------|---------|----|
| | ITM650 | 통합적 관점의 M&A (Integrated Perspective of Merger and Acquisition) | 3:0:3 | Staff | 가을 | |
| | ITM660 | 하이테크 산업의 전략적 혁신경영 (Strategic Management of High-Tech Innovation) | 3:0:3 | 김원준 | 가을 | |
| | ITM661 | 기업 전략적 신제품 디자인 (Corporate Strategic New Product Development) | 3:0:3 | 김원준 | 가을 | |
| | ITM662 | 아키텍처 혁신과 모노즈쿠리 (Architecture Innovation and Monozukuri) | 3:0:3 | 김갑수 | 가을 | |
| | ITM663 | 하이테크산업 정책 (Hightech Industry Policy) | 3:0:3 | 이주성 | 봄 | |
| | ITM664 | 산업밸류체인과 기업성장 (Industry Value Chain and Company Development) | 3:0:3 | 김갑수 | 봄 가을 | |
| | ITM665 | License 계약 (License Agreement) | 3:0:3 | 윤연수 | 봄 | |
| | ITM666 | 고급이노베이션 세미나 (Advanced Innovation Seminar) | 3:0:3 | 장현준 | 봄 | |
| | ITM667 | M&A와 기업구조조정 (M&A and Corporate Restructuring) | 3:0:3 | 윤연수 | 가을 | |
| | ITM668 | 혁신연구와 정성적 연구방법론 (Qualitative Research Methodology in Innovation Study) | 3:0:3 | 이택구 | 가을 | |
| | ITM669 | 정보통신 기술론 (Informaiton & Communication Technology Foresight) | 3:0:3 | 엄재용 | 봄 | |
| | ITM670 | 바이오메디컬 기술사업론 (Bio-Medical Technology Foresight) | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM671 | 에너지, 환경, 물 및 지속가능성 기술론 (Energy, Environment, Water and Sustainability Technology Foresight) | 3:0:3 | 장현준 | 가을 | |
| | ITM672 | 나노 융합 기술사업화 (Nano-Convergence Technology Business Foresight(NTB)) | 3:0:3 | 전선곤 | 가을 | |
| | ITM800 | 기술경영 특강(3) Special Topics(3) in Management of Technology | 3:0:3 | Staff | 봄 가을 | |
| | ITM801 | 기술경영 특강(1) Special Topics(1) in Management of Technology | 1:0:1 | Staff | 봄 가을 | |
| | ITM802 | 기술경영 특강(2) Special Topics(2) in Management of Technology | 2:0:2 | Staff | 봄 가을 | |
| | ITM803 | 기술경영 특강(3) - M&A and Law Special Topics(3) on M&A and Law | 3:0:3 | 윤연수 | 가을 | |
| | ITM804 | 기술경영 특강(3) - 정성적 연구방법론 Special Topics(3) on Research Methodology | 3:0:3 | Staff | 가을 | |
| | ITM805 | 기술경영 특강(3) - Entrepreneurship | 3:0:3 | Staff | 가을 | |

| 과목구분 | 과목 번호 | 교과목명 | 강:실: 학 | 담당 교수 | 학기 | 비고 |
|---------------------|----------|--|-----------|----------|---------|----|
| | | Special Topics(3) on Entrepreneurship | | | | |
| | ITM806 | 기술경영 특강(3) - Strategy & Marketing Special Topics(3) on Strategy & Marketing | 3:0:3 | Staff | 봄 가을 | |
| | ITM807 | 기술경영 특강(3) - Commercialization Special Topics(3) on Commercialization | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM808 | 기술경영 특강(3) - Finance Special Topics(3) on Finance | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM809 | 기술경영 특강(3) - Law & Policy Special Topics(3) on Law & Policy | 3:0:3 | Staff | 봄 | |
| | ITM810 | 기술경영 특강(3) - Integrated I&TM Special Topics(3) on Integrated I&TM | 3:0:3 | Staff | 봄 가을 | |
| 선택 (Integration) | ITM610 | 벤처창업의 이론과 실제 (Formation and Implementation of Entrepreneurial Ventures) | 3:0:3 | | 가을 | |
| | ITM700 | 기술경영실습 (Technology Management Practice) | 0:9:3 | Staff | 봄 가을 | |
| 연구 | ITM960 | 논문연구 (석사) (M.S. Thesis Research) | | 과교수 | 봄 가을 | |
| | ITM965 | 개별 및 그룹연구 (석사) (Individual/Group Study in M.S) | | 과교수 | 봄 가을 | |
| | ITM980 | 논문연구 (박사) (Ph.D. Dissertation Research) | | 과교수 | 봄 가을 | |
| | ITM985 | 개별 및 그룹연구 (박사) (Individual/Group Study in Ph.D) | | 과교수 | 봄 가을 | |
| | ITM991 | 국내인턴십 I (Internship Program) I | 0:6:1 | 과교수 | | |
| | ITM993 | 국내인턴십 II (Internship Program) II | 0:18:3 | 과교수 | | |
| | ITM995 | 해외인턴십 (International Internship) | 0:18:3 | 과교수 | | |