

○ 교과목 일람표 (2020)

과목구분		과목 번호	교과목명	강:실:학	담당 교수	개설 학기	비고
공통 필수	필수	CC010	리더쉽 강좌	1:0:0	교무처		
	택1	CC500	Scientific Writing	3:0:3	인문사회 과학부		
		CC510	전산응용개론	2:3:3	전산학부		
		CC511	확률 및 통계학	2:3:3	수리과학과		
		CC512	신소재과학개론	3:0:3	신소재 공학과		
		CC513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3	산업 및 시스템 공학부		
		CC522	계측개론	2:3:3	전기및전자 공학부		
		CC531	특허분석과 발명출원	3:0:3	지식재산 부전공 프로그램		
전공필수 (General Course Mandatory)	ITM501	이노베이션 경영 (Innovation Management)	3:0:3	학과교수	가을		
	ITM502	기업가정신 (Entrepreneurship)	3:0:3	학과교수	봄		
선택 (Research Methodology)	ITM511	고급경영통계 (Advanced Statistics for Management)	3:0:3	박명철	봄		
	ITM512	공개 소프트웨어를 이용한 데이터 분석 (Data Analysis with Open Software)	3:0:3	권영선	가을	학사.대학원 상호인정	
	ITM601	기술경영을 위한 연구방법론 (Research Methodology in Business and Technology Management)	3:0:3	송찬후	가을		
	ITM701	고급계량경제학 (Advanced Econometrics)	3:0:3	민홍기	봄		
	ITM702	연구방법론II (Research MethodologiesII)	3:0:3	남찬기	봄		
선택 (Technology Management)	ITM503	기술경영을 위한 경영경제학 (Managerial Economics for Technology Management)	3:0:3	이덕희	봄		
	ITM504	기술경영을 위한 재무와 회계 (Finance and Accounting for Technology Management)	3:0:3	학과교수	가을		
	ITM505	기술기업 마케팅 (Marketing for Hi-tech company)	3:0:3	이의훈	가을		

과목구분	과목 번호	교과목명	강:실:학	담당 교수	개설 학기	비고
	ITM520	정보 및 통신 기술론 (Information & Communication Technology Foresight)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM521	정보기술론 (IT Applications Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄	
	ITM522	통신기술론 (Communications Network Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄	
	ITM525	바이오메디칼 기술론 (Bio-Medical Technology Foresight)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM526	바이오기술론 (Bio Technology Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄	
	ITM530	에너지, 환경, 물, 지속가능성 기술론 (Energy, Environment, Water, and Sustainability Technology Foresight)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM531	나노 융합 기술사업화 (Nano-Convergence Technology Business Foresight(NTB))	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM532	환경기술론 (Environment Technology Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄 가을	
	ITM533	나노기술론 (NANO Technology Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄 가을	
	ITM534	융합기술론 (Convergence Technology Foresight)	1.5:0:1.5	학과교수	봄 가을	
	ITM550	기술 경영과 기업 재무 (Technology Management and Corporate Finance)	3:0:3	한승헌	봄	
	ITM561	협상과 커뮤니케이션 (Negotiation and Communication)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM565	License 계약 (License Agreement)	3:0:3	학과교수	봄	학사.대학원 상호인정
	ITM567	M&A와 기업구조조정 (M&A and Corporate Restructuring)	3:0:3	학과교수	가을	학사.대학원 상호인정
	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	학과교수	가을	학사.대학원 상호인정
	ITM610	벤처창업의 이론과 실제 (Formation and Implementation of Entrepreneurial Ventures)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM620	기술사업화 실무 (Technology commercialization Practice)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM621	연구개발기획론과 기술로드맵 (R&D Planning and TRM)	3:0:3	학과교수	가을	

과목구분	과목 번호	교과목명	강:실:학	담당 교수	개설 학기	비고
	ITM635	기업가들을 위한 법 (Entrepreneurial law)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM671	에너지, 환경, 물 및 지속가능성 기술론 (Energy, Environment, Water and Sustainability Technology Foresight)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM672	나노 융합 기술사업화 (Nano-Convergence Technology Business Foresight(NTB))	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM812	첨단기술 특수논제 (Special Topics on High-technology)	3:0:3	학과교수	봄 가을	
선택 (Innovation and Strategy)	ITM540	혁신 사업 전략 (Strategy for Innovative Business)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM560	혁신조직과 리더십 (Leadership for Innovative Organization)	3:0:3	송찬후	봄	
	ITM622	가치혁신 이론과 실제 (Value Innovation – theory and practice)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM630	아시아 이노베이션모형과 정책 (Asia Innovation Model & Policy)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM631	개방형 비즈니스 전략 (Open Innovation Strategy)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM633	지식 산업 (The Knowledge Industry)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM634	혁신생태계론 (Innovation Ecosystem)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM636	서비스 이노베이션 (Service innovation in Industries)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM637	영역적 관점에서 본 이노베이션 시스템 (Territorial perspective on Innovation System)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM638	혁신정책론 (Policy Studies for Innovation)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM640	통합적 관점의 신제품 개발 (Integrated Perspective of New Product Development)	3:0:3	학과교수	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	학과교수	가을	

과목구분	과목 번호	교과목명	강:실:학	담당 교수	개설 학기	비고
	ITM664	산업밸류체인과 기업성장 (Industry Value Chain and Company Development)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM666	고급이노베이션 세미나 (Advanced Innovation Seminar)	3:0:3	김원준 정재용	봄	
	ITM668	혁신연구와 정성적 연구방법론 (Qualitative Research Methodology in Innovation Study)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM700	기술사업화 설계와 고객개발 (Technology Commercialization Design and Customer Development)	0:9:3	학과교수	가을	
	ITM800	혁신과 전략 특강(3) Special Topics(3) in Innovation and strategy	3:0:3	학과교수	봄 가을	
	ITM801	혁신과 전략 특강(1) (Special Topics(1) in Innovation and strategy)	1:0:1	학과교수	봄 가을	
	ITM802	혁신과 전략 특강(2) (Special Topics(2) in Innovation and strategy)	2:0:2	학과교수	봄 가을	
	ITM805	기술경영특강(3)- Entrepreneurship (Special Topics(3) on Entrepreneurship)	3:0:3	학과교수	가을	
	ITM806	기술경영특강(3)- Strategy & Marketing (Special Topics(3) on Strategy & Marketing)	3:0:3	학과교수	봄	
	ITM807	기술경영특강(3)- Commercialization (Special Topics(3) on Commercialization)	3:0:3	학과교수	봄	
연구	ITM960	논문연구 (석사) (M.S. Thesis Research)		학과교수	봄 가을	
	ITM965	개별 및 그룹연구 (석사) (Individual/Group Study in M.S)		학과교수	봄 가을	
	ITM980	논문연구 (박사) (Ph.D. Dissertation Research)		학과교수	봄 가을	
	ITM985	개별 및 그룹연구 (박사) (Individual/Group Study in Ph.D)		학과교수	봄 가을	
	ITM991	국내인턴십 I (Internship Program) I	0:6:1	학과교수	여름 겨울	
	ITM993	국내인턴십II(Internship Program)II	0:18:3	학과교수	봄 가을	
	ITM995	해외인턴십(International Internship)	0:18:3	학과교수	봄 가을	

□: 선수과목 ◎: 학사·대학원 상호인정교과목

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.

대체과목 일람표

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원 과정	ITM504	기술경영을 위한 재무와 회계 (Finance and Accounting for Technology Management)	ITM504	재무관리회계	교과목명 변경
	ITM560	혁신조직과 리더십 (Leadership for Innovative Organization)	ITM560	조직혁신을 위한 리더십	교과목명 변경
	ITM630	아시아 이노베이션 모형과 정책 (Asia Innovation Model & Policy)	ITM630	Cluster 혁신에 대한 사례중심 연구	교과목명 변경
	ITM565	License 계약 (License Agreement)	ITM665	License 계약	교과목번호 변경에 따른 폐지
	ITM567	M&A와 기업구조조정 (M&A and Corporate Restructuring)	ITM667	M&A와 기업구조조정	교과목번호 변경에 따른 폐지

타 학과 대체 교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원 과정	ITM511	고급경영통계 (Advanced Statistics for Management)	MSB500	고급경영통계	단방향 대체
	ITM505	기술기업 마케팅 (Marketing for Hi-tech company)	MSB536	기술기업 마케팅	단방향 대체
	ITM550	기술 경영과 기업 재무 (Technology Management and Corporate Finance)	MSB535	기술 경영과 기업 재무	단방향 대체
	ITM601	기술경영을 위한 연구방법론 (Research Methodology in Business and Technology Management)	MSB601	기술경영을 위한 연구방법론	단방향 대체
	ITM701	고급계량경제학 (Advanced Econometrics)	MSB701	고급계량경제학	단방향 대체
	ITM702	연구방법론 II (Research Methodologies II)	MSB702	연구방법론 II	단방향 대체

※ 해당 이수요건 연도에 따라 대체과목은 다를 수 있음.