KAIST Techno-MBA Curriculum 2020

Min. 54 credits	Graduation Requirement 2020	
Year 1 (Cores) **27 credits**	**[Mandatory General] 3 credits** # Strongly Recommend to take during 1st Spring semester 1. MGT503E Management Statistical Analysis (spring) **[Mandatory Major I] 15 credits** 2. IM561E Business Analytics (spring) 3. PMB510E Leadership and Organization Management (spring) 4. MGT560E Financial Accounting (spring) 5. MGT514E Principles of Managerial Economics (fall) 6. MGT591E Global Immersion Practice*(summer) *International Field Trip - *International students may apply for a waiver. When waived, you are required to complete 3 credits of elective course as a substitute.* **[Mandatory Major II] 9 credits** Choose 1 Area and then Select 9 credits <Entrepreneurship and Corporate Venture Area>	6. MGT696E Corporate Entrepreneurship and New Business Development (spring) 7. MGT697E Managing Venture Growth (spring) 8. MGT627E Entrepreneurship and the Entrepreneur (fall) 9. MGT532E Strategic Management of Technology (fall) 10. MGT633E Venture Capital (fall) <General Management Area> 11. MGT520E Marketing (spring) 12. MGT542E Management Information System (spring) 13. MGT511 Strategic Management (fall) 14. MGT561E Corporate Financial Policy (fall) 15. MGT593E Supply Chain Management (fall)
Year 2 (Electives) **Min 26 credits**	Select Min 26 credits from #1~16 1. MGT515E Economics of Strategy 2. MGT572E Financial Statement Analysis 3. MGT577E Macroeconomic Analysis 4. MGT644E Advanced Accounting 5. MGT661E Mergers and Acquisitions 6. MGT664E Strategic Fixed - income Securities 7. MGT692E Service Management 8. MGT694E Operations Management for MBA	9. Courses from Finance MBA 10. Courses from Information & Media MBA 11. Courses from Green Business and Policy Master 12. Etc. **Elective courses are subject to change, so please refer the updated course schedule every semester*
Research **Min 1 credit**	Select Min 1 credits from #1~4 1. MGT900E Korean Business & Culture (Spring/Fall) 2. MGT966E Seminar(Leadership Development) (Fall) 3. MGT998 Internship Program (Summer/Winter) 4. MGT999 International Internship (Summer/Winter)	
Non-Credit	1. Business Communications in English (2 Courses, BUS900-level) **waived for students with OPI TEST "S" level* 2. Ethics & Safety (Research Ethics, Sexual Morality) → Online Teaching + Test	

Alternative Courses (Techno MBA)

학과 내 대체교과목				
구분	운영 교과목		미운영 교과목	
연구분야	과목번호	교과목명	과목번호	교과목명
통계	BIT500	경영통계분석	MGT503	경영통계분석
경제	BIT505	경영경제학	MGT514	경영경제학
	BIT506	거시경제분석	MGT577	거시경제분석
	BIT507	전략경제학	MGT515	전략경제학
	BIT508	한국경제론	MGT565	한국경제론
기술/조직/전략	BIT525	리더십과 조직관리	PMB510	리더십과 조직관리
	BIT526	경영전략	MGT511	전략경영
	BIT527	기술경영 및 전략	MGT532	기술경영 및 전략
	BIT528	기업가정신과 혁신형 창업	MGT627	기업가정신과 기업가
	BIT529	벤처기업과 벤처캐피털	MGT633	벤처기업과 벤처캐피탈
	BIT530	사내기업가정신과 신사업개발	MGT696	사내기업가정신과 신사업개발
	BIT531	벤처성장관리	MGT697	벤처성장관리
	BIT533	국제경영	MGT516	International Business(국제경영)
	BIT535	인사관리시스템과 전략	MGT604	인사관리시스템과 전략
	BIT537	기업과 사회	MGT540	기업과 사회
	BIT539	지식재산경영	MGT606	지식재산경영
	BIT540	기업경영 기본법	MGT607	기업경영 기본법
	BIT541	기업경영과 회사법	MGT608	기업경영과 회사법
	BIT542	동아시아의 기업과 경영	MGT629	동아시아의 기업과 경영
	BIT543	지적재산권법	MGT656	지적재산권법
	BIT544	국제협상학	MGT716	국제협상학
	BIT551	신사업개발과 프로젝트 관리	MGT529	신사업개발과 프로젝트 관리
	BIT553	신사업개발	PMB529	신사업개발
	BIT625	컨설팅방법론	MGT652	컨설팅방법론
	BIT626	경영자문	MGT617	경영자문
	BIT627	전략적 지속가능경영 컨설팅	MGT713	전략적 지속가능경영 컨설팅
	BIT628	중국체제분석	MGT595	중국체제분석
	BIT629	중국 투자법규	MGT597	중국 투자법규
	BIT630	중국산업의 이해	MGT598	중국산업의 이해
	BIT631	중국 협상전략	MGT599	중국 협상전략
	BIT652	린 런치패드	MGT689	테크노경영특수논제 II<린 런치패드>
마케팅	BME641	마케팅모형론	MGT621	마케팅모형론
	BIT565	마케팅	MGT520	마케팅
	BIT566	유통론	MGT626	유통론
	BIT567	마케팅조사분석론	MGT521	마케팅조사론
	BIT568	소비자행동분석	MGT624	소비자행동론
	BIT569	브랜드관리	MGT526	브랜드관리
	BIT570	마케팅 커뮤니케이션 전략	MGT623	촉진관리
	BIT581	하이테크 마케팅	PMB522	하이테크마케팅
생산전략 및 경영과학	BIT585	운영관리개론	MGT350	생산경영원론
	BIT685	공급사슬관리	MGT593	공급사슬관리
	BIT687	계량경영	MGT693	계량경영
	BIT688	생산경영	MGT694	MBA생산경영
	BIT689	서비스경영	MGT692	서비스경영
금융	BAF501	기업재무	MGT561	기업재무정책
	BAF504	투자분석	MGT563	투자분석
	BAF603	선물및옵션	MGT569	선물및옵션
	BAF608	기업인수와합병	MGT661	기업인수합병
	BAF616	채권론	MGT664	채권론
	BAF617	화폐와 금융	MGT566	화폐금융론

	BAF619	금융기관론	MGT567	금융기관론
	BAF625	재무사례분석	MGT562	재무사례분석
	BAF642	금융시계열분석	FE532	금융시계열분석
	BAF649	고급금융시계열분석	FE542	고급금융시계열분석
회계	BAF502	재무회계	MGT560	재무회계
	BAF664	재무제표분석	MGT572	재무제표분석
	BAF666	관리회계	MGT678	관리회계
	BAF667	고급회계	MGT644	고급회계
IT경영	BIM503	비즈니스 애날리틱스	IM561	비즈니스 애날리틱스
	BIM551	하이테크 산업에서의 디지털 전략	MGT614	디지털 컨버전스와 하이텍경영
	BIM601	고급 비즈니스 애날리틱스	IM694	고급 비즈니스 애날리틱스
	BIM602	지능형 마케팅을 위한 데이터 마이닝	MGT650	데이타마이닝
	BIM603	데이터베이스 관리와 빅데이터 분석	IM698	데이터베이스 관리와 빅데이터 분석
	BIM632	전자상거래 경영과 기술	MGT541	전자상거래와 e비지니스
	BIM634	정보보안 관리	MGT552	정보윤리 및 보안
	BIM691	경영정보시스템	MGT542	경영정보시스템
	BIM693	의사결정분석과 응용	MGT601	의사결정분석과 응용
	BIM694	블록체인 및 전사데이터관리	MGT548	블록체인 및 전사데이터관리
	BIM802	정보미디어경영 특수논제 (부제: 비즈니스 애널리틱스를 위한 프로그래밍)	IM685	정보미디어경영 특수논제Ⅱ (부제: 비즈니스 애널리틱스를 위한 프로그래밍)
녹색	BGM500	녹색경영론	MGT536	환경경영론
	BGM501	녹색기술과 녹색산업	MGT509	에너지환경기술
	BGM502	녹색성장전략연구	GG604	녹색성장전략연구
	BGM551	에너지및환경경제학	MGT507	에너지환경경제학
	BGM560	환경문제와 정책분석	MGT508	에너지환경정책
	BGM640	탄소배출권시장과 탄소금융	MGT528	탄소시장과 기업전략
	BGM652	에너지산업 및 R&D 정책	MGT714	기후변화 R&D 전략
	BGM950	지속가능 프로젝트	GG951	지속가능 프로젝트
기타	BIT801	경영 특수논제 II (부제: 기술 및 산업분석)	MGT689	테크노특수논제 II (부제: 기술 및 산업분석)
	BIT801	경영 특수논제 II (부제: 경영분석 및 자문)	MGT689	테크노특수논제 II (부제: 경영분석 및 자문)
	BIT801	경영 특수논제 II(3) (부제: 경제구조의 변화를 가져올 최신 기술 트렌드와 비즈니스 혁신)	MGT689	테크노경영특수논제II (부제: 경제구조의 변화를 가져올 최신 기술 트렌드와 비즈니스 혁신)
	BIT804	연구방법론	MGT609	연구방법론
	BIT805	테크노경영 국제화 실습	MGT591	테크노경영 국제화 실습
연구	BIT903	한국의 비즈니스와 문화	MGT900	한국의 비즈니스와 문화
	BIT960	논문연구(석사)	MGT960	논문연구(석사)
	BIT965	개별연구(석사)	MGT965	개별연구(석사)
	BIT966	세미나(석사)	MGT966	세미나(석사)
	BIT998	기업경영실습(국내인턴십)	MGT998	기업경영실습(국내인턴십)
	BIT999	국제경영실습(해외인턴십)	MGT999	국제경영실습(해외인턴십)

타 학과 대체교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		비고
연구분야	과목번호	교과목명	과목번호	교과목명	
통계	BIT500	경영통계분석	CC511	확률및통계학	단방향 대체

Course List (Techno MBA)

연구 분야	과목 구분	과목번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설 학기	비고
통계	공통필수	BIT500	F4.500	경영통계분석	2:3:3	봄 또는 가을	대체: CC511
경제	전공필수	BIT505	F4.505	경영경제학	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT506	F4.506	거시경제분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT507	F4.507	전략경제학	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT508	F4.508	한국경제론	3:0:3	봄 또는 가을	
기술/조직/전략	전공필수	BIT525	F4.525	리더십과 조직관리	3:0:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT526	F4.526	경영전략	3:0:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT527	F4.527	기술경영 및 전략	3:0:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT528	F4.528	기업가정신과 혁신형 창업	3:1:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT529	F4.529	벤처기업과 벤처캐피털	3:1:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT530	F4.530	사내기업가정신과 신사업개발	3:1:3	봄 또는 가을	
	전공필수	BIT531	F4.531	벤처성장관리	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT533	F4.533	국제경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT535	F4.535	인사관리시스템과 전략	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT537	F4.537	기업과 사회	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT539	F4.539	지식재산경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT540	F4.540	기업경영 기본법	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT541	F4.541	기업경영과 회사법	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT542	F4.542	동아시아의 기업과 경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT543	F4.543	지적재산권법	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT544	F4.544	국제협상학	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT551	F4.551	신사업개발과 프로젝트 관리	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	대체: BIT553
	선택(석/박사)	BIT553	F4.553	신사업개발	1.5:0:1.5	여름 또는 겨울	
	선택(석/박사)	BIT581	F4.581	하이테크 마케팅	1.5:0:15	여름 또는 겨울	
	선택(석/박사)	BIT625	F4.625	컨설팅방법론	3:1:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT626	F4.626	경영자문	2:3:3	봄 또는 가을	

	선택(석/박사)	BIT627	F4.627	전략적 지속가능경영 컨설팅	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT628	F4.628	중국체제분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT629	F4.629	중국 투자법규	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT630	F4.630	중국산업의 이해	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT631	F4.631	중국 협상전략	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT652	F4.652	린 런치패드	3:0:3	봄 또는 가을	
마케팅	전공필수	BIT565	F4.565	마케팅	3:0:3	봄 또는 가을	대체: BIT568
	선택(석/박사)	BIT566	F4.566	유통론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT567	F4.567	마케팅조사분석론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT568	F4.568	소비자행동분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT569	F4.569	브랜드관리	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT570	F4.570	마케팅 커뮤니케이션 전략	3:0:3	봄 또는 가을	
생산전략 및 경영과학	전공필수	BIT685	F4.685	공급사슬관리	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT585	F4.585	운영관리개론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT687	F4.687	계량경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT688	F4.688	생산경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT689	F4.689	서비스경영	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BME750	F3.750	생산전략론	3:0:3	가을	
금융	전공필수	BAF501	F5.501	기업재무	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF504	F5.504	투자분석	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF603	F5.603	선물및옵션	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF608	F5.608	기업인수와합병	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF616	F5.616	채권론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF617	F5.617	화폐와 금융	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF619	F5.619	금융기관론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF625	F5.625	재무사례분석	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF642	F5.642	금융시계열분석	1.5:0:1.5	가을	
	선택(석/박사)	BAF649	F5.649	고급금융시계열분석	1.5:0:1.5	가을	
회계	전공필수	BAF502	F5.502	재무회계	3:0:3	봄 또는 가을	대체: BAF664
	선택(석/박사)	BAF664	F5.664	재무제표분석	3:0:3	가을	

	선택(석/박사)	BAF666	F5.666	관리회계	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BAF667	F5.667	고급회계	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BAF668	F5.668	세무전략론	3:0:3	가을	
IT경영	전공필수	BIM503	F6.503	비즈니스 애날리틱스	3:0:3	봄	
	전공필수	BIM691	F6.691	경영정보시스템	3:0:3	봄과 가을	
	선택(석/박사)	BIM551	F6.551	하이테크 산업에서의 디지털 전략	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BIM601	F6.601	고급 비즈니스 애날리틱스	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BIM602	F6.602	지능형 마케팅을 위한 데이터 마이닝	3:0:3	봄	
	선택(석/박사)	BIM603	F6.603	데이터베이스 관리와 빅데이터 분석	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BIM632	F6.632	전자상거래 경영과 기술	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BIM634	F6.634	정보보안 관리	3:0:3	봄	
	선택(석/박사)	BIM693	F6.693	의사결정분석과 응용	3:0:3	봄	
	선택(석/박사)	BIM694	F6.694	블록체인 및 전사데이터관리	3:0:3	가을	
	선택(석/박사)	BIM802	F6.802	정보미디어경영 특수논제 (부제: 비즈니스 애널리틱스를 위한 프로그래밍)	3:0:3	가을	
녹색	선택(석/박사)	BGM500	F7.500	녹색경영론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM501	F7.501	녹색기술과 녹색산업	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM502	F7.502	녹색성장전략연구	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM541	F7.541	녹색기업가치평가와 사회적 금융	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM551	F7.551	에너지및환경경제학	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM560	F7.560	환경문제와 정책분석	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM640	F7.640	탄소배출권시장과 탄소금융	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BGM652	F7.652	에너지산업 및 R&D 정책	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BAF609	F5.609	기업지배구조	1.5:0:1.5	봄 또는 가을	
	현장실습및연구	BGM950	F7.950	지속가능 프로젝트	2:3:3	봄 또는 가을	
기타	선택(석/박사)	BIT801	F4.801	경영 특수논제 II	3:0:3	봄과 가을, 여름 또는 겨울	
	선택(석/박사)	BIT804	F4.804	연구방법론	3:0:3	봄 또는 가을	
	선택(석/박사)	BIT805	F4.805	테크노경영 국제화 실습	3:3:3	여름 또는	

						겨울	
연구	개별 연구	BIT965	F4.965	개별연구(석사)	0:0:0	봄 또는 가을	
	논문 연구	BIT960	F4.960	논문연구(석사)	0:0:0	봄 또는 가을	
	세미나	BIT903	F4.903	한국의 비즈니스와 문화	3:2:3	봄 또는 가을	
	세미나	BIT966	F4.966	세미나(석사)	1:0:1	봄과 가을	
	현장 실습및 연구	BIT998	F4.998	기업경영실습(국내인턴십)	0:6:1	여름과 겨울	
	현장 실습및 연구	BIT999	F4.999	국제경영실습(해외인턴십)	0:6:1	여름과 겨울	