

교과목 개요

A. 전공필수

MIP501 정보기술 IT

본 과목은 첨단 기술의 정보기술(“IT”)에 대한 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 설계되었다. 이 분야에서 국제적인 명성을 가진 카이스트 교수진이 필수 지식과 최신 정보로 학생들의 실무 수행에 견고한 기초를 놓을 수 있도록 지도한다. 본 과목은 집중 워크숍 형태로 진행된다.

MIP502 환경기술 ET

본 과목은 첨단 기술의 환경공학(“ET”)에 대한 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 설계되었다. 이 분야에서 국제적인 명성을 가진 카이스트 교수진이 필수 지식과 최신 정보로 학생들의 실무 수행에 견고한 기초를 놓을 수 있도록 지도한다. 본 과목은 집중 워크숍 형태로 진행된다.

MIP503 바이오기술 BT

본 과목은 첨단 기술의 생명공학(“BT”)에 대한 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 설계되었다. 이 분야에서 국제적인 명성을 가진 카이스트 교수진이 필수 지식과 최신 정보로 학생들의 실무 수행에 견고한 기초를 놓을 수 있도록 지도한다. 본 과목은 집중 워크숍 형태로 진행된다.

MIP504 나노기술 NT

본 과목은 첨단 기술의 나노공학(“NT”)에 대한 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 설계되었다. 이 분야에서 국제적인 명성을 가진 카이스트 교수진이 필수 지식과 최신 정보로 학생들의 실무 수행에 견고한 기초를 놓을 수 있도록 지도한다. 본 과목은 카이스트 대전 캠퍼스에서 집중적인 워크숍 형태로 진행된다.

MIP505 융합기술

본 과목은 앞서 학습한 4가지 공학 과목의 지식을 종합하고 응용할 수 있는 실력을 배양할 수 있도록 설계되었다. 각 분야에서 국제적인 명성을 가진 카이스트 교수진이 공학 지식을 지식재산 실무에 적용하는 기본 원칙과 고급 기술들을 지도한다. 본 과목은 집중 워크숍 형태로 진행된다.

MIP602 미래전략

21세기 글로벌 시대에 있어서의 미래사회 변화를 예측하고, 지구와 인류가 당면한 현안을 해결하기 위한 주요 과학기술에 대해 조명해본다. 또한, 융합의 시대에 있어서 과학문화의 역할에 대해 소개한다. 각 분야 전략가들을 초빙하여 텔레비전 특강을 갖고 토의한다. 이를 통해 한국의 미래에 대한 큰 틀의 발전 전략을 모색하는 것이 목적이다.

MIP605 미래학과 미래예측

미래를 예측하기 위한 다양한 방법론을 소개하고 이것들의 장점과 단점을 비교 분석하며 실제 적용 사례를 통하여 효율적인 예측방법을 토론한다. 이러한 토론을 통하여 새로운 예측 방법의 가능성을 탐구하게 된다

MIP636 글로벌 지식재산권법 개론

본 과목은 글로벌 IP법과 경영전략의 입문과목으로서, 학생들이 오늘날 글로벌 시장경쟁의 핵심 도구로 인식되고 있는 지식재산의 중요성을 깨닫고, 특히 글로벌 IP의 법적 기초를 제공하기 위해 설계되었다. 학생들은 미국의 IP법을 중심으로 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 저작권의 전략경영 이슈를 강의, 사례분석, 토론을 통해 입체적으로 학습할 수 있다.

MIP637 글로벌 특허법

본 과목은 글로벌 IP법 전공필수 교과목 중 기업이나 국가의 생존을 위해 가장 중요하게 인식되고 있는 특허법의 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 설계되었다. 특히 특허법은 모든 지식재산권법 과목들 중 기초이자 핵심적인 법원칙과 기업의 사업활동에 직결되는 이슈들이 집중되어 있는 영역이다. 본 과목은 이들 미국의 특허법과 판례를 통해 핵심 이슈들을 입체적으로 학습하도록 가이드라인을 제시할 것이다.

MIP638 글로벌 상표법

본 과목은 글로벌 IP법 전공필수 교과목 중 오늘날 기업 활동에 있어서 중요성이 부각되고 있는 브랜드의

법적 기반인 상표법의 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 설계되었다. 본 과목은 오늘날 전 세계 기업들에게 가장 큰 시장인 미국의 상표법과 판례를 강의, 사례연구 등 다양한 방식으로 공부하도록 설계되었다.

MIP639 글로벌 디자인 보호법

본 과목은 글로벌 IP법 전공필수 교과목 중 최근 그 중요성이 부각되고 있는 디자인 보호법의 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 설계되었다. 애플의 아이폰과 아이패드의 성공이 말해 주듯이 오늘날 소비자들의 마음을 사로잡는 디자인의 개발과 그 권리의 보호는 기업의 성과를 좌우하는 중요한 전략적 문제가 되고 있다. 본 과목은 미국 특허법의 일부로 보호되고 있는 디자인권과 관련 판례를 학습하도록 기획되었다.

MIP641 글로벌 저작권법

본 과목은 미국을 비롯한 선진국들의 저작권법의 대표적 사례들의 분석하고 관련 법령의 내용을 습득하는 것을 목표로 설계되었다. 교과내용으로는 저작권의 성립요건으로서 저작자성과 매체에의 고정, 아이디어/표현 이분법, 저작권 침해요건, 공정이용의 항변, 침해의 구제수단, 고용저작물, 최초판매원칙, 디지털 밀레니엄 저작권법 등이 포함된다.

B. 선택

MIP600 리더십&Communication 1

성공적인 사회활동을 위하여 리더십의 기본과 사례를 대하여 소개하며, 주위의 다른 사람들과 원만하게 소통하며 성공적인 활동을 하기 위한 소통능력을 향상시키는 훈련을 포함한다.

MIP601 리더십&Communication 2

성공적인 사회활동을 위하여 리더십의 기본과 사례를 대하여 소개하며, 주위의 다른 사람들과 원만하게 소통하며 성공적인 활동을 하기 위한 소통능력을 향상시키는 훈련을 포함한다.

MIP603 미래전략과 IP

미래사회 변화를 예측하는 과학적인 방법론에 대해 소개한다. 그리고 이를 바탕으로 인류가 당면한 문제를 과학기술을 중심으로 해결하는 방법을 조명해본다. 이를 위해 융합적으로 미래를 내다 볼 수 있는 각 분야 전문가들을 초빙하여 특강을 갖고 토의한다. 한국의 미래에 대한 종합적인 발전방향을 모색하게 된다.

MIP604 이노베이션과 경영전략

오늘날 기업경영의 핵심은 지식자본의 창출과 지식재산권을 통한 권리화 및 사업화를 통해 가치를 획득하는데 있다. 본 과목은 지식재산대학원 학생들이 자신들의 실무지식 위에 경영전략적 사고를 더하여 최고 지식재산경영자로서의 기본 소양을 갖추 수 있도록 설계되었다. 마이클 포터를 비롯한 경영전략 분야 최고 학자들의 연구방법론과 대표적인 글로벌 기업들의 경영전략 사례들을 학습하고, 지식자본을 근간으로 한 이노베이션 경영전략적 사고를 형성하도록 돕는다.

MIP631 지식재산개론

본 과목은 실무가들에게 지식재산권의 전반적인 체계와 기초적인 법리를 제공할 수 있도록 설계되었다. 특허법, 실용신안법, 디자인보호법, 상표법, 저작권법, 부정경쟁 및 영업비밀 보호에 관한 법률 등 지식재산권법 전반에 걸쳐 권리취득 및 이전, 침해, 구제절차 등 실무가들이 숙지해야 할 기초적 법률적 지식을 습득할 수 있도록 구성되었다.

MIP633 전략적 특허개발 실무

본 과목은 학생들이 특허 실무지식을 경영전략과 연계시키도록 돕기 위해 설계되었다. 수업을 통해 학생들은 기업의 특허 실무상 까다로운 의사결정 상황들에 직면하게 된다. 가령 (1) 어떤 기술들에 대해(영업비밀로 보호하지 않고) 특허출원을 할 것인지, (2) 경쟁업체들로부터 제기될 수 있는 특허침해소송을 어떻게 예방할 것인지(회피설계의 문제), (3) 특별히 자사의 핵심 기술들을 어떻게 보호할 것인지, (4) 라이선싱이나 M&A와 같은 거래 상황에서 특허기술을 활용하여 어떻게 협상력을 높일 것인지 결정해야 하는 상황들이다. 본 과목의 설명에는 기본적으로 기술수명주기 접근법이 활용될 것이다.

MIP634 미국 특허분쟁과 소송

본 과목은 미국 지식재산 소송에 대한 지식과 경험을 전달하는 데 목표를 두고 있다. 한국의 한 대기업이 국제경영 수행과정에서 여러 나라에서 겪은 IP 소송 경험이 사례연구 방식으로 다루어진다. 미국 법원과 미국 소송문화가 우리와 다른 점이 무엇인지, 미국에서 성공적인 IP 소송 수행전략은 무엇인지가 핵심적인 주제이다.

MIP635 글로벌기업의 특허분쟁 대응전략

국내 수출기업들이 글로벌 기업이 되면서, 여러 국가에서 특허분쟁이 심화되고 있다. 지식경제사회에서 특허분쟁 대응 능력은 기업경쟁력의 중요 요소이다. 본 과목에서는 미국, 독일, 일본 등의 주요 국가에서 특허분쟁 대응 전략을 사례 중심으로 논의한다.

MIP640 글로벌 반독점법과 규제환경

본 과목은 글로벌 IP법 전공필수 교과목 중 최근 IP 영역과의 관련성이 문제되고 있는 반독점법의 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 설계되었다. 최근 많은 한국 기업들이 미국에서 반독점법 위반으로 송사에 휘말리고 있으며, 그 결과 많은 경제적 손실을 입고 있는 실정이다. 본 과목은 미국 반독점법 및 관련 법제도, 관련 판례를 학습함으로써 미국 시장에서의 이러한 문제들에 대처할 능력을 기를 수 있도록 기획되었다.

MIP642 IP 융합 프로젝트

본 과목은 IP 관련 기술, 법, 경영 지식을 융합한 팀 프로젝트 교과목이다. 학생들은 IT, ET, BT, NT 등 공학분야 전공교과목 지식과 IP 관련법, 선진 기업들의 IP 경영전략을 응용한 연구방법론을 설계하여 현안이 되고 있는 주제들에 대한 해결책을 모색하는 프로젝트를 3~4인이 한 팀이 되어 수행한다. 팀의 구성은 가능한 한 IP 실무분야별로 다양하게 구성하여 각자 전문성을 발휘할 수 있도록 한다. 프로젝트 결과는 학기말 팀 프레젠테이션을 통해 발표된다.

MIP643 글로벌 영업비밀 보호법

본 과목은 글로벌 IP법 전공필수 교과목 중 최근 기업들의 해외 기술유출로 인해 많은 사회적 문제를 야기하고 있는 영업비밀 보호 관련 법제에 대한 글로벌 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 미국법과 국내법의 규정 및 판례를 통한 가이드라인을 제시할 것이다.

MIP701 국제특허출원실무

본 과목은 국내의 기초적 특허실무지식을 습득하기 원하는 학생들을 대상으로 설계되었다. 특히 특허출원 과정에서 필요한 절차적 지식과 거절이유 극복을 위한 전략, 특허정보의 분석 및 활용, 명세서 관련 지식, 청구항 작성의 기초적인 전략들을 습득할 수 있도록 구성된다.

MIP702 국제특허심사실무

본 과목은 특허청에서 이루어지고 있는 특허심사가 구체적으로 어떤 기준에 의해 진행되며, 효율적인 Office Action을 위한 전략은 무엇인지를 습득할 수 있도록 설계되었다. 이를 위해 현역 특허청 심사관을 중심으로 강사진이 구성되며, 구체적인 출원 사례들을 제시하여 수강생들이 즉각 실무상 응용할 수 있는 수업내용으로 구성되었다.

MIP703 국가지식재산 전략기획

본 과목은 지식재산 정책 입안자의 관점을 이해하고 이를 실무상 활용할 수 있도록 설계되었다. 특히 향후의 지식재산 관련 법령의 개정 방향과 국제적인 흐름, 실무상 논의되고 있는 주요 이슈들에 대한 강의와 토론을 중심으로 구성된다. 정부의 과학기술, 문화예술에 대한 진흥정책과 기업들의 글로벌 비즈니스, WTO, FTA 등 통상이슈들의 역학관계가 논의된다. 이를 위해 다년간 관련 업계와 정부기관에서 정책관련 실무를 담당했던 전문가들이 강사로 초빙된다.

MIP708 지식재산실무 콜로키움

본 과목은 지식재산 분야의 최전선에서 일하고 있는 전문가들과 직접 만날 수 있는 절호의 기회가 될 것이다. 일반적인 강의와 달리, 본 과목에서는 성공한 법률가들이 초청되어 직접적인 실무경험에 기초한 그들의 견해를 전달하고, 학생들은 중요한 지적재산의 쟁점들을 이들 뛰어난 전문가들과 함께 토론하게 될 것이다. 본 과목을 통해, 학생들은 지식재산 분야에서의 최신 경향 및 발전을 수용하고, 지식재산의 이론적 측면과

실무적 측면 사이에서 적절한 균형을 찾게 될 것이다.

MIP711 브랜드 및 디자인 경영전략

본 과목은 브랜드와 디자인경영의 전략적인 활용을 통하여 제품과 서비스의 질적 수준을 높임으로써 고도화되는 고객의 욕구(needs, wants, desire) 및 급변하는 트렌드에 능동적으로 대응하여 고객의 만족과 조직의 경쟁력을 높일 수 있는 이론과 실재를 강의, 사례연구, 토론 등을 통해 학습할 수 있다.

MIP712 미국법원의 IP소송과 ADR

본 과목은 글로벌 IP 법과목들을 학습한 배경지식 위에 글로벌 IP 소송의 중심지인 미국의 IP소송실무를 학습할 수 있도록 설계되었다. 강의는 기본적으로 사례연구 방식으로 진행되며, 학생들은 미국 연방지방법원, 연방항소법원, 연방대법원의 대표적 IP 소송사례들을 중심으로 소송절차와 소송전략을 학습하게 된다.

MIP713 글로벌 IP 전략 특강

본 과목은 미국과 유럽을 비롯해 세계 시장에서 IP 경영전략을 통해 수익을 창출하고 있는 대표적인 기업들의 사례연구로 설계되었다. 국내 대기업에서 IP 분야의 최고 의사결정권을 가지고 있는 임원이 강의를 맡아 실무경험에 기초하여 글로벌 시장 공략을 위한 비법과 노하우를 소개한다.

MIP714 국제 IP 경영 전략

본 과목은 학생들이 사례연구 방법론을 학습할 수 있도록 설계되었다. 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 저작권의 전략경영 이슈들이 국내외 유명 기업들의 실제 사례를 통해 사전학습으로 제시되고, 학생들은 강의장에서 팀별 토론과 사례분석, 발표를 통해 현실적인 지식재산경영 전략을 자연스럽게 습득하게 된다. 본 과목에서는 라이선싱, 가치평가, 협상 등 MIP 과정의 다른 영역에서 다루어지는 지식들이 적극적으로 활용될 수 있다.

MIP715 글로벌 기업법 세미나 I

본 과목은 글로벌 IP법을 이해하는 데 기초지식이 될 수 있는 계약법, 상거래법, 회사법, 불법행위법, 세법 등을 학습할 수 있도록 설계되었다. 영미법에 대한 해석과 판례분석을 통해 학생들은 주요 법원칙을 이해하고 현실 사례에 적용할 수 있는 능력을 습득할 수 있다. 복수학위 과정을 이수하는 학생들은 주요 법과목들을 선행 학습하는 효과를 거둘 수 있다.

MIP716 IP 정보조사와 분석

본 과목은 학생들이 지식재산 정보관리에 대한 지식과 경험을 쌓은 것을 돕도록 설계되었다. 교과내용에는 (1) 어디서 유용한 지식재산 정보를 찾을 수 있는지 (2) 어떻게 도서관 및 DB 검색을 할 것인지 (3) 어떻게 관련 소프트웨어를 사용할 것인지 등이 포함된다. 본 과목은 특허 포트폴리오의 전략적 경영을 위해 필수적인 특허지도 작성과 분석에 대해서도 중점적으로 다룰 것이다. 학생들은 본 과목을 통해 지식재산 정보관리가 지식재산 침해 소송에 있어 성공적인 공격과 방어에 모두에 필수적인 요소라는 사실을 깨닫게 될 것이다.

MIP717 금융공학

본 과목은 지식재산권에 대하여 계량적 금융모델 등 금융공학에 기반 한 주제를 다루며, 특히 특허권, 저작권 등에 기반 하여 펀드의 운영에 유동화(Securitization) 기법, 그에 관련한 법적 이슈 등 필수적인 지식들을 학습하도록 구성되었다. 조성된 지식재산권의 가치평가에 기반한 채권, 증권 기타 파생금융상품 및 가격결정론을 다루며, 학생들은 엑셀 및 VBA 등을 활용하여 학습하게 된다.

MIP718 IP 라이선싱 실무

본 과목은 지식재산 계약서 작성 및 라이선싱에 대한 실무 지식과 전략적 기법을 제공하기 위해 설계되었다. 라이선싱 이슈로서는 특허 라이선싱, 상표/브랜드 라이선싱 및 저작물(예술작품 및 캐릭터) 라이선싱에 대해 다루게 된다. 본 과목은 또한 고용 계약, 비밀유지약정 및 소프트웨어의 대량 라이선싱 등 다른 형태의 지식재산 계약에 대해서도 다루게 된다.

MIP719 인수합병과 IP Due Diligence

Due Diligence는 미국 연방증권법에서 유래하였지만, 오늘날 기업의 인수합병을 위한 사전조사 과정에서 필요한 주의의무 등 몇 가지 개념으로 사용되고 있다. 지식재산에 대한 Due Diligence는 특히 지식재산의 가치에 대한 객관적이고 공정한 평가를 내리는 기준, 방법, 절차 등을 의미한다. 본 과목은 이러한 지식재산

분야의 Due Diligence 이슈들을 사례와 중요 법규 중심으로 학습하도록 설계되었다.

MIP720 영어구술작문

본 과목은 학생들의 글로벌 실무에 필수적인 영어 말하기와 글쓰기 능력을 기를 수 있도록 설계되었다. 수업 내용에는 기본적인 의사표현과 커뮤니케이션 능력 및 대중연설을 위한 방법론과 훈련과정이 포함되며, 발표용 원고의 작성과 교정방법을 터득할 수 있는 강의와 연습도 병행된다. 본 과목은 학생들과 원어민 강사들의 적극적으로 참여하는 “실습을 통한 언어능력 습득”을 지향한다.

MIP721 유럽과 중국 IP 소송 실무

최근 한-EU FTA로 인해 유럽과의 경제교류가 심화되고, 지식재산 분쟁도 더욱 늘어날 전망이다. 또한 중국과의 FTA 협상이 진전되고 있으며 글로벌 경제에서 중국이 차지하는 비중은 나날이 높아지고 있다. 본 과목은 글로벌 IP 법과목들을 학습한 배경지식 위에 유럽과 중국의 IP소송실무를 학습할 수 있도록 설계되었다. 강의는 기본적으로 사례연구 방식으로 진행되며, 학생들은 중국 및 EU와 영국, 독일 등 유럽 대표 국가들의 IP 소송사례를 중심으로 소송절차와 소송전략을 학습하게 된다.

MIP722 중국 IP 소송 실무

최근 중국의 경제성장에 따라 국내 기업들의 중국 진출이 활발해지고 있으며, 이에 따라 지식재산 분쟁도 잦아지고 있다. 본 과목은 글로벌 IP 법과목들을 학습한 배경지식 위에 중국의 IP소송실무를 학습할 수 있도록 설계되었다. 강의는 기본적으로 사례연구 방식으로 진행되며, 학생들은 중국의 IP 소송사례를 중심으로 소송절차와 소송전략을 학습하게 된다.

MIP723 국제지식재산협상

본 과목은 기술이전 계약과 지식재산 분쟁에서 다양한 형태로 전개되는 지식재산 관련 협상의 전략을 사례 연구와 실습을 통해 습득할 수 있도록 설계되었다. 국내의 대표적인 지식재산 협상 전문가 그룹을 통해 현장의 노하우가 전수되도록 설계되었으며, 협상의 기본적인 이론들보다는 실무에서 직접적으로 요구되는 협상에 대한 준비 방법, 협상 테이블에서의 전략, 계약서 등 문서 작성의 노하우 등이 중점적으로 다루어진다.

MIP724 국제지식재산연수

본 과목은 미국의 유명 특허법인과 미국 특허청(USPTO), 연방법원, 세계지식재산권기구(WIPO)에서의 현장 실무교육으로 구성된다. 학생들은 단기간의 실무연수 여행을 통해 주요 선진국들의 특허실무에 대한 이해의 폭을 넓히게 되며, 정부기관 고위관계자, 특허변호사, 판사, 심사관, 학자, CEO, 기타 지식재산 전문가들과 교류의 기회를 가지게 된다.

MIP725 FTA와 지식재산전략

최근 한-EU, 한미 FTA로 인해 세계 주요 경제권과의 경제교류가 심화되고, 지식재산 분쟁도 더욱 늘어날 전망이다. 본 과목은 이와 같은 두 개의 주요 FTA가 가져올 거래규모의 변화와 이에 대응한 우리 기업들의 지식재산 전략을 학습할 수 있도록 설계되었다. 본 강의는 FTA의 기본 구조와 원리, 미국과 EU 시장과 규범의 특징, 구체적인 FTA합의문의 내용과 국내법의 변화, 기업의 대응전략 등으로 구성된다.

MIP726 글로벌 기업법 세미나 II

본 과목은 글로벌 IP법을 이해하는 데 기초지식이 될 수 있는 영미법의 기본 교과목을 학습할 수 있도록 설계되었다. 글로벌 기업법 세미나 I에서 다루지 않은 영미법 과목인 상거래법, 연방 민사소송법, 변호사윤리 등을 판례분석과 경우에 따라 조문해석을 가미하여 학습하게 된다. 복수학위 과정을 이수하는 학생들은 주요 법과목을 선행학습 하는 효과를 거둘 수 있다.

MIP727 통일한국 지식재산권의 이해

최근 북한 체제의 약화와 경제난의 가중으로 통일의 가능성이 그 어느 때보다 높아지고 있으나, 통일이 가져올 법체계상의 혼란에 대한 대비가 부족하며, 특히 지식재산 분야는 북한의 법과 제도에 대한 기본적인 이해도 부족한 현실이다. 이 과목은 남북한의 경제교류 현실과 북한의 지식재산권법, 정책과 실무에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 머지않아 평화적 통일이 실현될 경우 남북한 지식재산권법의 차이를 조화롭게 해결하는 정책방향에 대해 심도 있게 논의할 것이다.

MIP801 특강

본 과목은 특허, 상표, 저작권 등 지식재산 각 분야와 KAIST-IP 과정 첨단기술 교과목과 관련한 최신의 핵심 이슈와 산업동향을 강의와 세미나, 현장실습 형태로 제공하기 위해 기획되었다. 강의와 세미나는 최근 국내외 IP 관련 중요 판례, 기술혁신, 법률과 정책의 변화, 경제상황을 중심으로 학기마다 이슈를 달리하며 제공되며, 현장실습은 수강생들의 선호도와 해당 기업의 IP 현황을 종합적으로 고려하여 대상을 선정한다.

MIP801 특강 - 미국기업의 IP전략 (A반)

본 과목은 오늘날 국제적으로 IP 전략의 중심지라 할 수 있는 미국의 대표적인 기업들이 개발하여 활용하고 있는 경영전략에 대한 이론과 사례를 전달하는 것을 목표로 기획되었다. 이를 위해 미국의 학계와 실무계를 각각 대표하는 강사들이 집중적인 사례연구와 토론을 통해 학생들이 미국기업들의 첨단 IP경영 기법을 습득하게 할 것이다.

MIP802 특강 II - 디자인/상표사례 (A반)

본 과목은 디자인 및 상표의 보호와 관련된 법규정들을 살펴봄으로써 디자인 및 상표 보호제도에 대한 기본적인 이해를 도모한다. 나아가 최근의 분쟁사례를 분석하여 분쟁대응전략을 포함한 디자인 및 상표의 보호 전략을 수립할 수 있도록 한다.

MIP802 특강 II - IBM의 IP경영 (B반)

본 과목은 전략적 IP경영의 대표적인 기업인 IBM의 임원이 직접 강의하며, 이를 통해 IBM의 선진적인 IP 포트폴리오 관리와 라이선싱 전략, 특허개발전략 등을 학습하게 한다. 또한 최근 IBM이 강조하고 있는 Open Business에 대한 기본적인 이해와 사례연구를 통해 IP경영의 새로운 영역에 대해 이해하게 한다.

MIP802 특강 II - 특허거래와 가치평가 (C반)

본 과목은 학생들이 IP 실무를 수행하는 과정에서 수시로 접하게 되는 기술의 가치평가 이슈와 이를 기반으로 한 기술거래의 현황에 대해 공부하고, 구체적인 사례연구를 통해 향후 관련된 실무를 수행할 수 있도록 준비케 하는 것을 목적으로 개설되었다.

MIP806 IP 경영 실무 특강

본 과목은 IP 경영의 중요성이 부각되고 있는 가운데, 국내 대표적 IP 경영사례를 보유하고 있는 삼성전자의 IP 담당임원을 통해 삼성전자가 채택하고 있는 IP 경영전략과 실무 사례들을 소개하는 강좌로 설계되었다. 과정의 운영은 기본적으로 사례연구를 통해 이루어지며, 필요한 경우 기업의 IP 담당 직원들이 실무영역 별로 과정에 참여하게 된다.

MIP807 IP 사업화와 금융기법

본 과목은 IP의 보호를 넘어서 적극적인 수익활동의 수단으로 활용하기 위한 전략과, 이를 뒷받침하는 금융 기법들을 학습하도록 설계되었다. 이를 위해 IP를 활용해 수익창출로 연결시킨 국내외 다양한 기업사례들을 학습하며, 금융권에서 설계되어 활용되어 온 금융기법 및 이를 위한 제도적 뒷받침으로서의 IP 담보제도와 IP 자산유동화에 대해 살펴볼 것이다.

MIP808 지식재산금융

최근 지식재산을 담보로 한 대출상품이 거래되고 있으며, 특수목적회사를 통한 지식재산권의 유동화도 선진국 중심으로 활발히 이루어지고 있다. 또한 지식재산에 대한 Due Diligence는 특히 지식재산의 가치에 대한 객관적이고 공정한 평가를 내리는 기준, 방법, 절차 등을 의미한다. 본 과목은 지식재산 분야의 금융 기법으로서 담보거래와 자산유동화, 거래시의 Due Diligence 이슈들을 사례와 중요 법규 중심으로 학습하도록 설계되었다.

C. 연구

MIP956~957 논문연구 I, II

본 과목은 논문작성을 위한 연구 교과목이다. 본 과목은 지도교수의 조언 및 공동작업을 통하여 그 동안 배운 지식재산 관련 기술, 법, 경영 지식들을 융합하는 기회를 제공하도록 설계되었다. 논문연구의 주제는 기술의 설계, 특허출원과 관리, 특허의 전략적 활용과 법적 보호에 대한 내용들을 망라한다. 지도교수가 연구

과정을 주도하되, 지도교수간 협의 하에 복수의 수강생들을 대상으로 연구방법론 특강 및 콜로키움 등이 개최될 수 있다.

MIP965 개별연구(석사)

본 과목은 개별연구를 위한 연구교과목이다. 개인적으로 혹은 팀 프로젝트 수행을 통하여 그 동안 배운 지식재산 관련 기술, 법, 경영 지식들을 융합하는 기회를 제공하도록 설계되었다. 배정된 지도교수의 조언과 개인 혹은 팀원들의 공동작업에 의해 작성된 개별연구 프로젝트는 기술의 설계, 특허출원과 관리, 특허의 전략적 활용과 법적 보호에 대한 내용들을 망라하게 되며, 학기말 프레젠테이션을 거쳐 보고서를 제출한다.