

## 교과목 개요

### A. 전공필수

#### HSS261 지식재산권 개요 (Intellectual Property Overview)

본 교과목에서는 광범위한 지식재산권 토픽들을 사용하여, 학생들이 상표, 저작권, 특허 등 주요 지식재산권들에 관한 기본 지식을 습득할 수 있고, 이들 여러 재산권들 간의 차이와 비교법학적인 통찰력을 얻을 수 있도록 돕는다.

### B. 전공선택

#### IP302 기업자산으로서의 지식재산경영 (Managing IP as a Business Asset)

본 과목은 공대생들이 오늘날 기업의 핵심 자산으로 부각되고 있는 지식재산의 중요성을 깨닫고, 지식재산의 전략적 활용을 통해 수익을 극대화할 수 있는 실무적 기법들을 습득할 수 있도록 설계되었다. 학생들은 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 저작권의 전략경영 이슈를 강의, 사례분석, 토론을 통해 입체적으로 학습할 수 있다.

#### IP406 지식재산의 이해 (Understanding Intellectual Property)

21세기는 지식과 정보가 기업경쟁력의 원천이 되는 지식기반사회이고 독자적인 기술개발과 지식재산권의 확보가 국가경쟁력을 좌우하는 중요한 요소로 대두되고 있는 만큼 지식재산권 변화에 맞는 최고의 경쟁력 확보를 위해 지식재산권을 강의한다.

#### IP407 기업가를 위한 법 (Entrepreneurial law)

벤처기업의 설립, 운영 및 exit 과정에서 발생하는 법률문제에 대한 개관

#### IP409 지적재산권 실무 ( IP Prosecution & Enforcement)

본 과목은 이공계 학생들이 오늘날 글로벌 시장경쟁의 핵심 도구로 인식되고 있는 지식재산의 중요성을 깨닫고, 이를 권리화하고 보호하는 절차에 대한 이해와 전략의 습득이 가능하도록 설계되었다. 학생들은 다양한 사례를 학습하면서 오늘날 IP 출원등록과 소송의 중심지인 미국의 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 저작권을 권리화하는 방법과 법적 분쟁이 발생한 경우 적극적으로 자신의 권리를 보호하거나 침해행위를 배제하는 능력을 기를 수 있다.

#### IP410 법, 기술, 혁신 (Law, Technology and Innovation)

본 과목은 이공계 학생들이 각 전공분야의 첨단기술이 기업혁신에 미치는 과정 및 그 영향, 그리고 이를 둘러싼 법적 환경을 학습할 수 있도록 구성되었다. 체계적인 사례연구를 통해 지식재산의 전략적 활용을 통해 수익을 극대화하고 있는 글로벌 기업들의 첨단 경영기법들이 소개된다. 본 과목의 중점은 특허, 상표, 디자인, 영업비밀, 저작권 등 지식재산권법 제도의 틀 속에서 첨단기술을 기업혁신으로 연결시키는 전략적 경영기법을 학습하는 데 있다.

#### IP411 IP 관련 법률분쟁과 그 해결 (IP-related Legal Dispute and Resolution)

본 과목은 이공계 학생들이 글로벌 경제하에서 지식재산권의 보호를 위해 필수적으로 이해하고 있어야 할 법률분쟁의 절차와 전략, 이를 둘러싼 법률 및 조약의 핵심 이슈들을 학습할 수 있도록 설계되었다. 미국 연방민사소송절차를 중심으로 하되, EU와 다른 지역에서의 소송절차의 주요 이슈들이 논의되며, WIPO를 중심으로 여러 지역의 IP 관련 법률들의 조화(harmonization)를 꾀한 각종 조약들을 다루게 될 것이다.

#### IP413 계약과 라이선싱 (Contracting and Licensing)

본 과목은 이공계 학생들이 영문계약서 작성 및 지식재산 라이선싱에 대한 실무 지식과 전략적 기법을 습득할 수 있도록 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.

#### IP414 세계 무역질서 WTO 와 FTA (World Trade Structure - WTO & FTA)

개방경제하에서, 국내기업의 활동에 심대한 영향을 미치고 있는 세계무역질서(WTO 및 FTA)에 대한 이해를 증진

#### IP415 M&A와 기업구조조정 ( M&A & Corporate Restructuring)

경영 환경의 변화에 따라 요구되는 기업의 확장, 축소 및 기타 구조변경에 관련된 법리의 이해

**IP416 영문 계약 (English Contract)**

국제계약의 표준형태로 자리잡은 영문계약의 이해를 통하여 국제거래에 있어서 능동적인 입장을 취하는 한편, 불의의 위험을 피하도록 함

**CC531 특허분석과 발명출원**

지식기반 산업정보화 시대에 필요한 특허 및 실용신안제도, 주요국 지식재산권, 영업방법특허제도, 특허명세서의 이해 및 작성, 특허청구범위 작성, 특허정보의 가치와 활용 등을 습득하게 하여 산업체의 기술개발 결과물을 특허권으로 보호할 수 있는 능력을 기른다.

\* 그 외 선택 과목에 대한 교과목 개요는 매 학기 개설시 추가 예정.