

과정별 소개

▣ 교과과정

- 수학·자연과학·공학의 여러 전공분야와 융합하여 체계적으로 경제학을 공부할 수 있는 기회 제공
- 총 이수학점은 18학점 이상

▣ 주요 특징

- 경제학은 수학, 통계 등 기초 방법론의 습득이 중요하므로, 경제적인 문제를 수학적 모델을 통해 구명하고, 통계나 계량경제학 기법을 활용하여 다양한 데이터를 실증적으로 분석하고 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.
- 미시경제학과 거시경제학의 이론을 좀 더 심도 있게 배워 이론을 스스로 만들 수 있는 능력을 배양하며, 기초적인 미시 및 거시경제이론들이 실제 산업, 무역, 경쟁 및 협력 등 다양한 경제 현상에 어떻게 응용되어 전개되는지를 배운다.
- 경제학이 금융, 네트워크, 공학 등 타 영역들과 어떻게 융합되어 응용되는지에 대해 공부한다. 복잡다기해져가는 경제 현상을 보다 적절하게 설명함으로써 기존 경제학의 한계를 극복하고 새로운 영역을 개척하는 미래지향적 주제들을 다룬다.