

# MATLAB 온라인 교육 이용 방법

1. Google에서 **인하대학교 MATLAB** 검색 후

**인하대학교 - MATLAB Access for Everyone(포털) 접속**

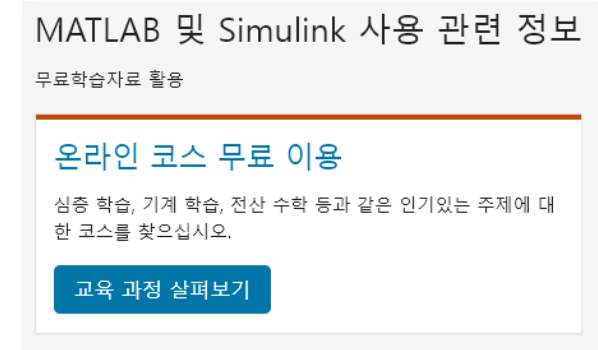
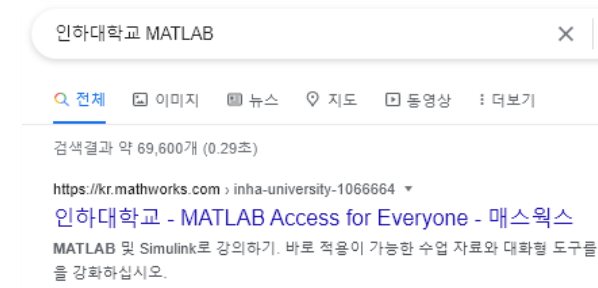
2. 인하대학교 MATLAB 포털에서

**온라인 코스 무료 이용 또는 교육 과정 살펴보기 클릭**

3. 인하대학교 이메일 계정\*으로 로그인(회원가입) 후 수강

- \*@inha.ac.kr 또는 @inha.edu

- 수강 완료 시 수료증 발급



# 이용 가능 코스 목록

MATLAB	교육 시간
<a href="#">MATLAB Onramp</a>	2 시간
<a href="#">MATLAB Fundamentals</a>	16.5 시간
<a href="#">MATLAB for Data Processing and Visualization</a>	9 시간
<a href="#">MATLAB Programming Techniques</a>	6 시간
<a href="#">Object-Oriented Programming Onramp</a>	2 시간

Simulink	교육 시간
<a href="#">Simulink Onramp</a>	2시간
<a href="#">Simulink Fundamentals</a>	8시간
<a href="#">Circuit Simulation Onramp</a>	2 시간
<a href="#">Simscape Onramp</a>	1.5 시간
<a href="#">Power Electronics Simulation Onramp</a>	1 시간
<a href="#">Stateflow Onramp</a>	2 시간
<a href="#">Control Design Onramp with Simulink</a>	1 시간

영상 처리 및 신호 처리	교육 시간
<a href="#">Image Processing Onramp</a>	2시간
<a href="#">Image Processing with MATLAB</a>	11.5시간
<a href="#">Signal Processing Onramp</a>	1시간
<a href="#">Signal Processing with MATLAB</a>	7.5시간
<a href="#">Wireless Communications Onramp</a>	1시간

수학 및 최적화	교육 시간
<a href="#">Optimization Onramp</a>	1시간
<a href="#">Introduction to Symbolic Math with MATLAB</a>	2시간
<a href="#">Solving Nonlinear Equations with MATLAB</a>	3시간
<a href="#">Solving Ordinary Differential Equations with MATLAB</a>	4시간
<a href="#">Introduction to Linear Algebra with MATLAB</a>	2시간
<a href="#">Introduction to Statistical Methods with MATLAB</a>	2시간

AI, 머신러닝 및 딥러닝	교육 시간
<a href="#">Machine Learning Onramp</a>	2시간
<a href="#">Machine Learning with MATLAB</a>	12시간
<a href="#">Deep Learning Onramp</a>	2 시간
<a href="#">Deep Learning with MATLAB</a>	8 시간
<a href="#">Reinforcement Learning Onramp</a>	3 시간

- 인하대학교 재학생(재직자)은 MATLAB, Simulink을 비롯한 100여 가지 툴박스를 연구, 학습 목적으로 제한 없이 이용 가능
- **MATLAB 실행(다운로드) 방법:** [인하대학교 MATLAB 포털](#) > 로그인하여 시작하기 (학교 이메일로 로그인)