


Course Code: GGR272

YEAR TAKEN	2022-2023 Winter
BR	5
PROFESSOR	Karim Malik
GENERAL INFORMATION	Researchers and professionals are resorting to using GIS tools/methods for mapping various geospatial data, including environmental, socioeconomic, etc. In this course, the fundamental principles, concepts and techniques in GIS analysis and mapping will be discussed. The course uses hands-on exercises to demonstrate the implementation of GIS and mapping methods/tools in ArcGIS Pro and QGIS.
GRADING SCHEME	 <p>Lab 1:12% Lab 2: 13% Lab 3: 15% Lab 4: 15% Quiz:5% Midterm exam:10% Final exam: 30%</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>Labs: 0</p> <p>이 코스에 가장 중요한 점은 LAB인데요, arcgis pro와 qgis라는 소프트웨어를 사용해서 LAB을 진행할 수 있습니다. 처음에는 프로그램을 다루는게 익숙치않아 헛갈리실 수 있는데요, 교수님과 TA분들이 Help video를 제작해주셔서 시간이 좀 걸려도 비디오를 보면서 한다면 어렵지 않습니다.</p> <p>Tutorials: N/A</p> <p>Assignments: N/A</p>
COURSE AVERAGE	B-
STUDY TIPS	<p>렉처에서 배우는것들은 주로 미드텀과 파이널 exam을 위해서 사용되게 됩니다. 또한 슬라이드말고는 수업내용이 따로 올라오지는 않기 때문에 수업에 참여하시는것이 가장 좋습니다. 교수님이 중요하다고 말씀하시면서 직접 문제를 푸시는 경우가 있는데 대부분 시험에 나왔던것으로 기억합니다 참고하세요!! 랩은 프로그램을 사용합니다. 따로 교수님이 랩을 위한 설명이 적혀있는 파일을 제공하는데 그것이 매우 중요합니다. 설명이 적힌대로 실수하지않고 잘 수행하신다면 시간이 좀 걸려도 좋은 결과를 얻으실 수 있습니다.</p>