

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

CARTOGRAPHY

Ders izlence Formu / Syllabus

Dersin Kodu ve İsmi <i>Course Title and Code</i>	GGR104, Cartography
Dersin Sorumlusu <i>Course Coordinator</i>	Assoc. Prof. Dr. Erkan Yılmaz
Dersin Düzeyi <i>Course Level</i>	Undergraduate
Dersin Kredisi <i>Course Credits</i>	4
Dersin Türü <i>Course Type</i>	Theoric
Dersin İçeriği <i>Course Content</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Definition of cartography, aim of the course, basic concepts2. Shape of the Earth, shape-related measurements and shape assumptions3. Map Projections4. Projections, Transverse Mercator and Lambert Cone Projection5. Coordinate Systems6. Aerial Photographs, Production Stages of Topographic maps7. Topographic Maps and Features in Turkey8. Reading Topographic Maps9. Measurements on the Map I10. Measurements on the Map II11. Basic Map Elements12. Distribution Maps13. Colors, markings and fills used on maps14. Cartograms
Dersin Amacı <i>Course Goals</i>	By understanding the purpose, process and methods-techniques of creating maps, to be able to read the data and information on the maps, to understand the steps of creating new maps according to the principles of geographical mapping according to the desired purpose.
Dersin Süresi <i>Office Day-Hours</i>	4 hours-14 week
Eğitim Dili <i>Language of Instruction</i>	English
Ön Koşul <i>Prerequisites</i>	No
Önerilen Kaynaklar <i>Recommended Sources</i>	Bilgin, T. (1971). - Genel Kartografya II. İst.Üniv. Ed.Fak. Coğ. Ens. Yay.No: 64. İstanbul. (Mevcut) Bilgin, T. (1983). - Genel Kartografya I. II.Baskı. İst.Üniv. Ed.Fak. Yay.No: 1898. İstanbul. (Mevcut) Darkot, B. (1939). - Kartografya Dersleri. İst. Üniv. Ed.Fak. Coğ. Ens. Neş.5. İstanbul. (Kütüphane) Elibüyük, M., (2000). Matematik Coğrafya, Ankara: Ekol Yayınevi, (Düzenlenmiş İkinci Baskı Bs.), Ankara. (Mevcut)

	<p>Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2012). Elementary Surveying:An Introduction to Geomatics. <i>Pearson</i></p> <p>Gürsoy, C.R. (1961). - Kartografya. Birinci Cilt. Projeksiyonlar Bilgisi. A.Ü. DTCF Yay. No: 87. Ankara(Kütüphane)</p> <p>Koçak, E. (2001). Kartografya: Zonguldak Karaelmas Üniversitesi. (Kütüphane)</p> <p>Mersinoğlu, S. (1973). - Yerbilimleri Kartografyası. MTA Ens. Eğ.Serisi No:12. Ankara (Kütüphane)</p> <p>Özgen, G. (1974)., Kartografyaya Giriş, Teknik Üniversite Matbaası, İstanbul (Kütüphane)</p> <p>Raisz, E. (1948). - General Cartography. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York. (Kütüphane)</p> <p>Robinson, A.H. (1963). - Elements of Cartography. John Wiley & Sons, Inc. New York. (Kütüphane)</p> <p>Snyder, J. P., & Voxland, P. M. (1989). <i>An Album of - Map Projections.</i> United States Government Printing Office</p> <p>Tuna, F., (2015). -Kartografya, Haritacılık Bilimine Giriş, Pegem Akademi, Ankara (Mevcut)</p>
Dersin Kredisi (AKTS) ECTS	4
Laboratuvar Laboratory	No
Diğer-1 Others	