

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu / Syllabus

Dersin Kodu ve İsmi <i>Course Title and Code</i>	COM4532 – Blockchain Technology and Public Ledgers
Dersin Sorumlusu <i>Course Coordinator</i>	Arş. Gör. Dr. Murat Osmanoğlu
Dersin Düzeyi <i>Course Level</i>	Lisans
Dersin Kredisi <i>Course Credits</i>	3
Dersin Türü <i>Course Type</i>	Teorik
Dersin İçeriği <i>Course Content</i>	Bitcoin, Platform olarak Blokzincir, Madencilik ve Mutabakat için Alternatif Yaklaşımlar, Blokzincirde Anonimlik ve Mahremiyet, İzinli ve İzinsiz Blokzincirler, Bizans Mutabakatı
Dersin Amacı <i>Course Goals</i>	Dersin amacı, blokzincirinin temel kavramlarını ve bu teknolojinin pratik uygulamalar geliştirebilmek için nasıl kullanılabileceğini öğretmektir.
Dersin Süresi <i>Office Day-Hours</i>	14 hafta
Eğitim Dili <i>Language of Instruction</i>	İngilizce
Ön Koşul <i>Prerequisites</i>	-
Önerilen Kaynaklar <i>Recommended Sources</i>	Arvind Narayanan, Joseph Bonneau, Edward Felten, Andrew Miller. Bitcoin and Cryptocurrency Technologies: A Comprehensive Introduction. Princeton University Press, 2016
Dersin Kredisi (AKTS) <i>ECTS</i>	6 AKTS
Laboratuvar <i>Laboratory</i>	
Diğer-1 <i>Others</i>	