

AMAÇLAR – ÇIKTILAR BAĞLANTI MATRİSİ

08.04.2014

AMAÇLAR ÇIKTILAR	Mühendis olarak görev almaya hazır veya mühendislik lisansüstü programlarına devam edebilecek birikime sahip olma	İnşaat mühendisliğinin temel kavram ve ilkelerini özümsemiş olma	Takım çalışmasına açık, yaratıcı, sözlü ve yazılı olarak kendisini etkili olarak ifade edebilecek profesyonel bir altyapıya sahip olma	Sosyal, girişken ve çok yönlü olma	Mesleki ve etik sorumluluklarının farkında, bu özelliğini mesleki pratiğine yansıtan; küresel rekabetçi gücünü korumak için yaşam boyu öğrenme prensibine bağlı olan
Mühendisliğin temeli olan fen bilimleri ve ileri matematik konularını kavramak, [B2], (ABET 3a)	1	1			
Özgün, yenilikçi ve sürdürülebilir inşaat mühendisliği sistem ve süreçlerinin tasarımında ve yapımında matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulamak, [B6], (ABET 3a, 3c, 3h)	2	1			
Mesleki etik sahibi olmak, [B3] (TEDU 2), (ABET 3f)			1		2
Farklı kültürlere değer vermek; bireysel ve kültürel farklılıklara saygı duymak, (A3) (TEDU 6)			1	1	1
Deney tasarlama, yapma, verileri analiz etme ve yorumlama becerilerine sahip olmak, [B5], (ABET 3b)	2	2			
Mühendislik problemlerini tanımlama, çözüm yollarını belirleme ve çözme becerilerine sahip olmak, [B6], (ABET 3e)	2	2			
İngilizceyi sözlü ve yazılı olarak mesleki iletişim, bilgi paylaşımı, mesleki gelişim alanlarında etkin olarak kullanabilmek, [B3], (TEDU 3), (TEDU 1), (ABET 3g)			2	1	1
İyi çalışma alışkanlıkları, zaman yönetimi ve öz-disiplin uygulama becerilerine sahip olmak, [B3], (TEDU 4)			1		2
Çok disiplinli takımlarda görev üstlenebilmek, [B5] (TEDU 7), (ABET 3d)			2		
Gelecekte karşılaşılabilecek mühendislik problemleri ile baş edebilmek amacıyla, yaşam boyu öğrenme araçlarıyla mesleki gelişimi sürekli kılabilme, [B2], (TEDU 5), (ABET 3i)	1				2
Gelişmiş mühendislik teknikleri ve hesaplama yöntemleri kullanarak yaratıcı mühendislik çözümleri üretebilmek, [B5], (ABET 3j, 3k)	1	2			