

PROGRAM ÇIKTILARINI ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

PROGRAM ÇIKTILARI		FAALİYET	DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	NE ZAMAN	NASIL KRİTERLER	KİM
PÇ 1	Temel düzeyde gerekli matematik alan bilgisine sahiptir.	MATH 105, MATH 108, MATH 113, MATH 114, MATH 209, MATH 211, MATH 212, MATH 221, MATH 222, MATH 242	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, laboratuvar	Her dönem	Genel Değerlendirme (Ders geçme kriteri)	Dersin sorumlu öğretim üyesi
			KPSS	Mezuniyet sonrası	İşe yerleşme istatistikleri	ÖSYM
			ALES	Mezuniyet sonrası	Lisansüstü programlara yerleşme istatistikleri	Üniversite bölüm kurulları
PÇ 2	Matematiksel düşünme ve nedensel düşünme yeteneğine sahiptir.	Zorunlu Bölüm Dersleri ve Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev ve veri analizleri ve yorumlamaları	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 3	Matematik ile ilgili bilimsel ve popüler etkinlik ve yayınları takip edebilme becerisine sahiptir.	Bitirme Projesi ve Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 4	Matematik alanıyla ilgili edindiği kuramsal bilgileri uygulama becerisine sahiptir.	MATH 242, MATH 331, MATH 352, Bitirme Projesi ve bazı Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 5	En az bir yabancı dilde matematikle ilgili gelişmeleri takip edebilme becerisine sahip olur.	Zorunlu Bölüm Dersleri ve Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 6	Matematiğin gerektirdiği düzeyde bilgisayar donanım ve yazılım becerisi edinir.	MATH 242, CMPE 101, CMPE 112, MATH 450	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 7	Matematiğin diğer alanlarla ilişkisini anlayabilir ve takip edebilir.	MATH 331, PHYS 105, ECON 101, ECON 102, ECON 110	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 8	Bireysel ve toplumsal problemlere matematiksel yaklaşımlar getirebilme becerisine sahiptir.	HUM 101, HUM 102, PHIL 104, SOC 103, LIT 100, LIT 201, LIT 210	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 9	Hayat boyu öğrenme ilkesine sahiptir ve mesleki yetkinliğini sürekli geliştirme hedefiyle çalışır.	Bitirme Projesi, TEDU 400	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 10	Alanıyla ilgili problemlerin çözümünde önerilerini yazılı ve sözlü olarak ifade edebilme becerisine sahiptir.	Zorunlu Bölüm Dersleri ve Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 11	Etik değerlere uygun hareket eder.	HUM 101, HUM 102, PHIL 104, SOC 103	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi

PÇ 12	Toplumsal sorumluluk bilinciyle yaşanan sosyal ve çevre problemlerine duyarlıdır.	HUM 101, HUM 102, PHIL 104, SOC 103, TEDU 400, ART 100, ART 104, ART 110, LIT 100, LIT 201, LIT 210	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi
PÇ 13	Alanı ile ilgili araştırma ve çalışmalarda meslektaşları ve ilgili kişilerle işbirliği yapabilme becerisine sahiptir.	Zorunlu Bölüm Dersleri ve Bölüm Seçmeli Dersleri	Sınav, sınıf içi tartışma, sunum, ödev, proje	Her dönem	Genel	Dersin sorumlu öğretim üyesi