

### 3.2 Program Çıktıları

Program çıktıları ve bunların MÜDEK Çıktıları'nı ne şekilde kapsadığı aşağıda gösterilmiştir.

**Tablo Ö3.1.** Makina Mühendisliği ve MÜDEK Program Çıktılarının Karşılaştırılması

Makina Mühendisliği Program Çıktıları	MÜDEK Çıktıları
PC1: Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi	i
PC2: Deney tasarlama, deney yapma ve deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi	v
PC3: İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde MEKANİK bir sistemi, parçayı yada süreci tasarlama becerisi	iii
PC4: İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde ISIL bir sistemi, parçayı yada süreci tasarlama becerisi	iii
PC5: Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi	vi
PC6: Makina Mühendisliği MEKANİK problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi	ii
PC7: Makina Mühendisliği ISIL problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi.	ii
PC8: Mesleki ve etik sorumluluk bilinci	ix
PC9: Etkin iletişim kurma becerisi	vii
PC10: Makina Mühendisliği çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlama yetkinliği	x, xi
PC11: Yasam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci	x, viii
PC12: Çağın sorunları hakkında bilgi	xi
PC13: Makina Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yetenekleri ve modern araçları kullanma becerisi	iv
PC14: Bilgiye ulaşabilme becerisi	viii
PC15: İnisiyatif kullanabilme becerisi	iv

### 3.3 Program Çıktılarının Program Eğitim Amaçlarıyla Uyumu

Program Eğitim Amaçları ile Program çıktıları uyumu aşağıda gösterilmiştir.

**Tablo Ö3.2.** Program Eğitim Amaçları ve Program Çıktılarının Uyumu

Program Eğitim Amaçları	Program Çıktıları														
	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	PC 5	PC 6	PC 7	PC 8	PC 9	PC 10	PC 11	PC 12	PC 13	PC 14	PC 15
Amaç 1					√				√	√	√	√		√	
Amaç 2	√	√	√	√		√	√				√		√	√	√
Amaç 3			√	√				√		√	√	√		√	
Amaç 4	√	√	√	√		√	√						√		√