

		PÇ1 Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi;	PÇ1 bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi.	PÇ2 Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi;	PÇ2 bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.	PÇ3 Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi;	PÇ3 bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.	PÇ4 Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi;	PÇ4 bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.	PÇ5 Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disiplinleri için araştırma konularının incelenmesi için deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.	PÇ5 Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disiplinleri için araştırma konularının incelenmesi için deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.	PÇ6 Disiplin içi takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.	PÇ6 çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.	PÇ6 bireysel çalışma becerisi.	PÇ7 Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi;	PÇ7 en az bir yabancı dil bilgisi;	PÇ7 etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme becerisi.	PÇ7 etkin sunum yapabileceği becerisi.	PÇ7 açık ve anlaşılır talimat verme becerisi.	PÇ7 açık ve anlaşılır talimat alma becerisi.	PÇ8 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci;	PÇ8 bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme becerisi.	PÇ8 kendini sürekli yenileme becerisi.	PÇ9 Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci;	PÇ9 mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.	PÇ10 Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatında ki uygulamalar hakkında bilgi;	PÇ10 girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık;	PÇ10 sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.	PÇ10 toplumsal evrensel ve çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi;	PÇ11 Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlara sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi;	PÇ11 Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlara sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında farkındalık.					
2018-2019	Ders Değerlendirme 2018	39.07%	39.07%	40.32%	40.32%	42.45%	42.45%	44.08%	44.08%	51.12%	51.12%	56.27%	56.27%	56.27%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	69.40%	94.30%	94.30%	94.30%	93.77%	93.77%	48.40%	48.40%	48.40%	40.76%	40.76%		
	Anket 2018																																			
	Performans Göstergeleri 2018																																			
2019-2020	Ders Değerlendirme 2019	44.76%	44.76%	46.62%	46.62%	42.86%	42.86%	43.33%	43.33%	45.30%	45.30%	50.80%	50.80%	50.80%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	57.18%	49.47%	49.47%	49.47%	71.11%	71.11%	51.22%	51.22%	51.22%	46.63%	46.63%	46.63%	46.63%	46.63%		
	Anket 2019	48.41%	48.41%	48.41%	48.41%	48.43%	48.43%	47.45%	47.45%	49.84%	49.84%	45.55%	45.55%	45.55%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	45.51%	43.86%	43.86%	43.86%	46.51%	46.51%	38.00%	38.00%	38.00%	47.68%	47.68%	47.68%	47.68%	47.68%		
	Performans Göstergeleri 2019	90.68%	90.68%	90.04%	90.04%	71.45%	71.45%	66.96%	66.96%	70.17%	70.17%	42.43%	42.43%	42.43%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	28.00%	29.50%	29.50%	29.50%	50.90%	50.90%	35.26%	35.26%	35.26%	37.05%	37.05%	37.05%	37.05%	37.05%		
2020-2021	Ders Değerlendirme 2020	52.22%	52.22%	51.11%	51.11%	47.28%	47.28%	49.77%	49.77%	50.99%	50.99%	54.24%	54.24%	54.24%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	64.83%	59.63%	59.63%	59.63%	65.54%	65.54%	62.36%	62.36%	62.36%	62.60%	62.60%	62.60%	62.60%	62.60%		
	Anket 2020	65.50%	65.50%	65.50%	65.50%	67.53%	67.53%	63.97%	63.97%	67.31%	67.31%	63.46%	63.46%	63.46%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	63.33%	57.72%	57.72%	57.72%	61.80%	61.80%	55.32%	55.32%	55.32%	63.15%	63.15%	63.15%	63.15%	63.15%		
	Performans Göstergeleri 2020	89.43%	89.43%	89.04%	89.04%	78.21%	78.21%	75.32%	75.32%	76.05%	76.05%	38.53%	38.53%	38.53%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	29.84%	32.00%	32.00%	32.00%	54.24%	54.24%	35.22%	35.22%	35.22%	37.34%	37.34%	37.34%	37.34%	37.34%		
2021-2022	Ders Değerlendirme 2021	36.09%	36.09%	42.15%	42.15%	39.33%	39.33%	41.11%	41.11%	38.11%	38.11%	44.41%	44.41%	44.41%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.24%	44.34%	44.34%	44.34%	44.11%	44.11%	40.28%	40.28%	40.28%	40.53%	40.53%	40.53%	40.53%	40.53%		
	Anket 2021	75.50%	75.41%	74.15%	75.89%	70.38%	71.98%	73.67%	78.51%	70.08%	71.32%	77.30%	76.29%	76.68%	76.34%	64.17%	62.03%	75.84%	76.62%	77.66%	74.05%	74.67%	71.93%	75.24%	73.39%	71.04%	74.19%	69.51%	73.14%	68.74%	68.74%	68.74%	68.74%	68.74%		
	Performans Göstergeleri 2021	92.02%	92.02%	92.02%	92.02%	94.08%	94.08%	94.73%	94.73%	89.96%	89.96%	71.52%	70.19%	90.87%	56.91%	62.04%	56.04%	70.05%	70.05%	70.05%	70.05%	46.06%	46.06%	46.06%	89.96%	89.96%	56.53%	56.53%	70.66%	56.67%	89.96%	89.96%	89.96%	89.96%		
2022-2023	Ders Değerlendirme 2022	52.75%	39.45%	39.52%	63.94%	65.60%	56.68%	64.00%	35.54%	27.25%	75.46%	88.40%	82.55%	70.16%	67.14%	58.91%	65.01%	61.03%	97.76%	94.83%	71.90%	92.75%	94.66%	68.69%	72.80%	68.04%	75.26%	48.84%	60.42%	41.25%	41.25%	41.25%	41.25%			
	Anket 2022	79.70%	67.39%	70.86%	71.50%	72.10%	79.01%	76.91%	81.87%	75.72%	80.04%	85.22%	83.53%	81.14%	81.55%	85.09%	77.38%	78.05%	78.87%	84.16%	81.58%	85.18%	82.73%	90.39%	81.50%	75.66%	79.59%	75.25%	70.56%	59.42%	59.42%	59.42%	59.42%			
	Performans Göstergeleri 2022	87.45%	87.45%	87.45%	87.45%	88.63%	88.63%	89.23%	89.23%	86.27%	86.27%	72.98%	65.60%	88.07%	60.28%	61.52%	59.02%	73.78%	73.78%	73.78%	73.78%	45.78%	45.78%	45.78%	86.27%	86.27%	57.15%	57.15%	71.43%	57.30%	86.27%	86.27%	86.27%	86.27%		