

Top Engineering Vocabulary List for Students

English	Turkish	English	Turkish
engineer	mühendis	engineering	mühendislik
technology	teknoloji	innovation	yenilik
invention	icat	design	tasarım
development	geliştirme	system	sistem
process	süreç	mechanism	mekanizma
component	bileşen	device	cihaz
equipment	ekipman	operation	çalışma / işletim
maintenance	bakım	failure	arıza
troubleshooting	arıza giderme	efficiency	verimlilik
performance	performans	optimization	optimizasyon
automation	otomasyon	simulation	simülasyon
model	model	prototype	prototip
framework	çerçeve / yapı	calculation	hesaplama
equation	denklem	formula	formül
variable	değişken	constant	sabit
function	fonksiyon	ratio	oran
measurement	ölçüm	dimension	boyut
analysis	analiz	approximation	yaklaşık hesaplama
estimation	tahmin	accuracy	doğruluk
precision	hassasiyet	data	veri
dataset	veri seti	graph	grafik
chart	tablo / grafik	algorithm	algoritma
probability	olasılık	blueprint	teknik çizim
specification	teknik özellik	draft	taslak
manufacturing	üretim	production	üretim
assembly	montaj	fabrication	imalat
installation	kurulum	testing	test
inspection	denetim	quality	kalite
quality control	kalite kontrol	quality assurance	kalite güvencesi
standard	standart	tolerance	tolerans
modification	değişiklik	upgrade	yükseltme / geliştirme
material	malzeme	structure	yapı
strength	dayanıklılık	durability	dayanıklılık / uzun ömürlülük
flexibility	esneklik	rigidity	sertlik
stress	gerilme	strain	birim şekil değiştirme
force	kuvvet	load	yük

English	Turkish	English	Turkish
pressure	basınç	friction	sürtünme
torque	tork	velocity	hız
acceleration	ivme	motion	hareket
energy	enerji	power	güç
temperature	sıcaklık	heat	ısı
voltage	voltaj	current	akım
resistance	direnç	circuit	devre
signal	sinyal	sensor	sensör
battery	pil / batarya	conductivity	iletkenlik
semiconductor	yarı iletken	microcontroller	mikrodenetleyici
processor	işlemci	transistor	transistör
capacitor	kondansatör	inductor	bobin
frequency	frekans	power supply	güç kaynağı
software	yazılım	hardware	donanım
program	program	programming	programlama
code	kod	debug	hata ayıklamak
database	veri tabanı	network	ağ
server	sunucu	interface	arayüz
platform	platform	application	uygulama
artificial intelligence	yapay zeka	machine learning	makine öğrenmesi
data analysis	veri analizi	cybersecurity	siber güvenlik
construction	inşaat	foundation	temel
concrete	beton	steel	çelik
beam	kiriş	column	kolon
bridge	köprü	road	yol
infrastructure	altyapı	load capacity	taşıma kapasitesi
stability	stabilite / denge	project	proje
deadline	son teslim tarihi	budget	bütçe
schedule	program	milestone	önemli aşama
task	görev	teamwork	takım çalışması
collaboration	iş birliği	documentation	dokümantasyon
report	rapor	presentation	sunum
research	araştırma	experiment	deney
result	sonuç	solution	çözüm
implementation	uygulama	evaluation	değerlendirme
improvement	geliştirme	design (verb)	tasarlamak
develop	geliştirmek	build	inşa etmek
construct	kurmak / inşa etmek	analyze	analiz etmek
calculate	hesaplamak	measure	ölçmek
test	test etmek	improve	geliştirmek

English	Turkish	English	Turkish
optimize	optimize etmek	install	kurmak
assemble	monte etmek	operate	çalıştırmak
maintain	bakım yapmak	monitor	izlemek
control	kontrol etmek	solve	çözmek
upgrade	geliştirmek		