

فایل PDF واژه‌نامه فنی مکانیک با بیش از ۲۵۰ واژه (انگلیسی، تلفظ ساده، معنی فارسی)

مقدمه

این واژه‌نامه با هدف گردآوری و ارائه بیش از ۲۵۰ واژه تخصصی و پرکاربرد در رشته مهندسی مکانیک، برای استفاده دانشجویان، مهندسان و علاقه‌مندان طراحی شده است. این مجموعه واژگان از شاخه‌های مختلف مهندسی مکانیک مانند مکانیک جامدات، مکانیک سیالات، مهندسی خودرو، ساخت و تولید، دینامیک، طراحی و سایر حوزه‌های مرتبط انتخاب شده‌اند تا پوشش جامعی را فراهم آورند.

هدف اصلی این واژه‌نامه، تسهیل درک مفاهیم تخصصی از طریق ارائه تلفظ ساده‌شده (به صورت فینگلیش) و معنی دقیق فارسی هر واژه است. این امر به خصوص برای فارسی‌زبانان که ممکن است در مواجهه با اصطلاحات انگلیسی چالش داشته باشند، بسیار مفید خواهد بود.

ساختار این واژه‌نامه به صورت جدول سه‌ستونی طراحی شده است تا خوانایی و دسترسی به اطلاعات را به حداکثر برساند. هر ردیف جدول شامل:

- واژه انگلیسی: واژه اصلی تخصصی.
 - تلفظ ساده (فینگلیش): راهنمای تلفظ بر اساس آواهای فارسی، که به کاربران کمک می‌کند تا واژگان را به درستی تلفظ کنند.
 - معنی فارسی: ترجمه دقیق و تخصصی واژه به زبان فارسی.
- امید است که این واژه‌نامه به عنوان یک ابزار مرجع مفید، در فرایند یادگیری و به‌کارگیری دانش مهندسی مکانیک، یاری‌رسان کاربران گرامی باشد.

واژه‌نامه فنی مکانیک

معنی فارسی	Pronunciation	English
علم مکانیک	Mek-a-niks	Mechanics
مهندسی	En-jin-eer-ing	Engineering
مکانیک جامدات	Sol-id Mek-a-niks	Solid Mechanics
مکانیک سیالات	Floo-id Mek-a-niks	Fluid Mechanics

معنی فارسی	Pronunciation	English
مهندسی خودرو	-O-to-mo-tiv En-jin-eer ing	Automotive Engineering
ساخت و تولید	Man-u-fak-tur-ing	Manufacturing
دینامیک (علم حرکت)	Dai-na-miks	Dynamics
ترمودینامیک (علم گرما و نیرو)	Ther-mo-dai-na-miks	Thermodynamics
استاتیک (علم نیروها در حالت سکون)	Sta-tiks	Statics
تنش	Stress	Stress
کرنش	Strain	Strain
نیرو	Fors	Force
گشتاور	Mo-ment	Moment
گشتاور (چرخش)	Tork	Torque
فشار	Presh-er	Pressure
جریان	Flo	Flow
سرعت	Ve-los-i-tee	Velocity
شتاب	Ak-sel-er-a-shun	Acceleration
کار (فیزیکی)	Werk	Work
انرژی	En-er-jee	Energy
توان	Pow-er	Power
گرما	Heet	Heat
دما	Tem-per-a-chur	Temperature
ویسکوزیته (لزجت)	Vis-kos-i-tee	Viscosity
چگالی	Den-si-tee	Density
شناوری	Boi-an-see	Buoyancy
تلاطم (جریان آشفته)	Tur-bu-lens	Turbulence
جریان آرام (لایه ای)	Lam-i-nar Flo	Laminar Flow
تراکم پذیری	Kom-pres-i-bil-i-tee	Compressibility
مقاومت کششی	Ten-sa-il Strength	Tensile Strength
مقاومت فشاری	Kom-pres-iv Strength	Compressive Strength
مقاومت تسلیم	Yeeld Strength	Yield Strength
مقاومت نهایی	Ul-ti-met Strength	Ultimate Strength
خستگی (مواد)	Fa-teeg	Fatigue

معنی فارسی	Pronunciation	English
خزش (مواد)	Kreep	Creep
سختی	Hard-nes	Hardness
سختی (مقاومت در برابر تغییر شکل)	Stif-nes	Stiffness
چقرمگی (قابلیت کشیده شدن)	Duk-til-i-tee	Ductility
شکنندگی	Brit-l-nes	Brittleness
الاستیسیته (خاصیت کشسانی)	E-las-tis-i-tee	Elasticity
پلاستیسیته (تغییر شکل دائمی)	Plas-tis-i-tee	Plasticity
تغییر شکل	De-for-ma-shun	Deformation
جابجایی	Dis-plays-ment	Displacement
چرخش	Ro-ta-shun	Rotation
ارتعاش	Vai-bra-shun	Vibration
فرکانس (تکرار)	Free-kwen-see	Frequency
دامنه (ارتعاش)	Am-pli-tood	Amplitude
تشدید (رزونانس)	Rez-o-nans	Resonance
میرایی	Dam-ping	Damping
نوسان	Os-i-la-shun	Oscillation
آونگ	Pen-du-lum	Pendulum
چرخ دنده	Geer	Gear
یاتاقان	Bear-ing	Bearing
شفت (محور)	Shaft	Shaft
کوپلینگ (اتصال دهنده)	Kup-ling	Coupling
ترمز	Breyk	Brake
کلاچ	Klach	Clutch
سیستم تعلیق	Sus-pen-shun	Suspension
موتور	En-jin	Engine
احتراق	Kom-bus-chun	Combustion
احتراق (استارت)	Ig-nish-un	Ignition
سوخت	Fyoo-el	Fuel
روانکار (روغن)	Loo-bri-kant	Lubricant
سیستم خنک کننده	Koo-ling Sis-tem	Cooling System

معنی فارسی	Pronunciation	English
سیستم اگزوز	Ex-haust Sis-tem	Exhaust System
جعبه دنده	Trans-mish-un	Transmission
شاسی	Sha-see	Chassis
آیرودینامیک	Aer-o-dai-na-miks	Aerodynamics
ایرفویل (سطح مقطع بال)	Aer-o-foil	Aerofoil
پسا (نیروی مقاومت هوا)	Drag	Drag
نیروی برآ (لیفت)	Lift	Lift
پیشران (نیروی جلو برنده)	Thrust	Thrust
اصل برنولی	Ber-noo-leez Prin-si-pl	Bernoulli's Principle
معادلات ناویه-استوکس	-Na-vye-eyrz-Stokes E kwe-zhunz	Navier-Stokes Equations
عدد رینولدز	Rey-noldz Num-ber	Reynolds Number
عدد ماخ	Makh Num-ber	Mach Number
نیروی گریز از مرکز	Sen-tri-fyoo-gal Fors	Centrifugal Force
نیروی مرکزگرا	Sen-tri-pet-al Fors	Centripetal Force
اینرسی (لختی)	In-er-shee-a	Inertia
ممان اینرسی	-Mo-ment ov In-er shee-a	Moment of Inertia
قوانین نیوتن	Noo-tunz Lawz	Newton's Laws
قضیه کار-انرژی	-Werk-En-er-jee Thee-o rem	Work-Energy Theorem
پایستگی انرژی	Kon-ser-va-shun ov En-er-jee	Conservation of Energy
پایستگی تکانه	Kon-ser-va-shun ov Mo-men-tum	Conservation of Momentum
چرخه ترمودینامیکی	Ther-mo-dai-na-mik Saik-l	Thermodynamic Cycle
موتور حرارتی	Heet En-jin	Heat Engine
تبرید (سرمایش)	Re-frij-er-a-shun	Refrigeration
انتقال حرارت	Heet Trans-fer	Heat Transfer
هدایت (حرارتی)	Kon-duk-shun	Conduction
جابجایی (حرارتی)	Kon-vek-shun	Convection

معنی فارسی	Pronunciation	English
تشعشع (تابش)	Ra-dee-a-shun	Radiation
هدایت حرارتی	-Ther-mal Kon-duk-tiv-i tee	Thermal Conductivity
مقاومت حرارتی	Ther-mal Re-zist-ans	Thermal Resistance
مبدل حرارتی	Heet Ex-chayn-jer	Heat Exchanger
دیگ بخار	Boi-ler	Boiler
توربین	Tur-bain	Turbine
پمپ	Pump	Pump
کمپرسور (متراکم کننده)	Kom-pres-ser	Compressor
شیر (سوپاپ)	Valv	Valve
پیستون	Piss-ton	Piston
سیلندر	Sil-in-der	Cylinder
میل لنگ	Krangk-shaft	Crankshaft
میل بادامک	Kam-shaft	Camshaft
شاتون	Kon-nek-ting Rod	Connecting Rod
فلایویل (چرخ طیار)	Flai-weel	Flywheel
رادیاتور	Ra-dee-a-tor	Radiator
فن (پنکه)	Fan	Fan
نازل	Noz-l	Nozzle
منیفولد	Man-i-fold	Manifold
کاربراتور	Kar-bu-rey-tor	Carburetor
انژکتور سوخت	Fyoo-el In-jek-tor	Fuel Injector
شمع (جرقه زن)	Spark Plug	Spark Plug
باتری	Bat-er-ee	Battery
دینام (آلترناتور)	Ol-ter-ney-tor	Alternator
موتور استارت	Staar-ter Mo-tor	Starter Motor
شاسی	Sha-see	Chassis
بدنه (خودرو)	Bod-ee	Body
لاستیک (تایر)	Tai-er	Tire
چرخ	Weel	Wheel
سیستم تعلیق	Sus-pen-shun Sis-tem	Suspension System

معنی فارسی	Pronunciation	English
کمک فنر	Shok Ab-sor-ber	Shock Absorber
فنر	Spring	Spring
سیستم فرمان	Steer-ing Sis-tem	Steering System
سیستم ترمز	Breyk-ing Sis-tem	Braking System
سیستم هیدرولیک	Hai-drol-ik Sis-tem	Hydraulic System
سیستم پنوماتیک	Noo-mat-ik Sis-tem	Pneumatic System
سنسور (حسگر)	Sen-sor	Sensor
عملگر	Ak-choo-ey-tor	Actuator
سیستم کنترل	Kon-trohl Sis-tem	Control System
بازخورد	Feed-bak	Feedback
رباتیک	Ro-bot-iks	Robotics
اتوماسیون	O-to-ma-shun	Automation
دستگاه سی‌ان‌سی	See En See Ma-sheen	CNC Machine
فرزکاری	Mil-ling	Milling
تراشکاری	Turn-ing	Turning
سوراخکاری	Dril-ling	Drilling
جوشکاری	Weld-ing	Welding
ریخته‌گری	Kas-ting	Casting
آهن‌گری	For-jing	Forging
ماشین‌کاری	Ma-sheen-ing	Machining
ابزار	Tool	Tool
جیگ (قید)	Jig	Jig
فیکسچر (بند)	Fiks-chur	Fixture
اندازه‌گیری	Mez-ur-ment	Measurement
کالیبراسیون (تنظیم دقیق)	Kal-i-brey-shun	Calibration
تولرانس (رواداری)	Tol-er-ans	Tolerance
دقت	Pre-sizh-un	Precision
صحت (دقت در تطابق با واقعیت)	Ak-ur-a-see	Accuracy
علم اندازه‌گیری	Me-trol-o-jee	Metrology
کنترل کیفیت	Kwal-i-tee Kon-trohl	Quality Control

معنی فارسی	Pronunciation	English
تحلیل المان محدود	-Fai-nait El-e-ment An al-i-sis	Finite Element Analysis (FEA)
دینامیک سیالات محاسباتی	Kom-pyoo-tay-shun-al Floo-id Dai-na-miks	Computational Fluid Dynamics (CFD)
طراحی به کمک کامپیوتر	Kad (Kom-pyoo-ter (Eyd-ed Di-zain	CAD (Computer-Aided (Design
ساخت به کمک کامپیوتر	Kam (Kom-pyoo-ter -Eyd-ed Man-u-fak-tur (ing	CAM (Computer-Aided (Manufacturing
نمونه سازی اولیه	Pro-to-taip-ing	Prototyping
پرینت سه بعدی	Three Dee Print-ing	3D Printing
نمونه سازی سریع	Rap-id Pro-to-taip-ing	Rapid Prototyping
ساخت افزودنی	-Ad-i-tiv Man-u-fak-tur ing	Additive Manufacturing
ساخت کاهشی	-Sub-trak-tiv Man-u-fak tur-ing	Subtractive Manufacturing
ارگونومی (علم تناسب کار با انسان)	Er-go-nom-iks	Ergonomics
بیومکانیک	Bai-o-mek-a-niks	Biomechanics
تریبولوژی (علم اصطکاک، سایش و روانکاری)	Trai-bol-o-jee	Tribology
مهندسی هوافضا	-Aer-o-speys En-jin-eer ing	Aerospace Engineering
معماری دریایی	Na-val Ark-i-tek-chur	Naval Architecture
مکاترونیک	Mek-a-tron-iks	Mechatronics
نانوتکنولوژی	Nan-o-tek-nol-o-jee	Nanotechnology
علم مواد	Ma-teer-ee-alz Sai-ens	Materials Science
مواد کامپوزیتی	-Kom-poz-it Ma-teer ee-alz	Composite Materials
پلیمرها	Pol-i-mers	Polymers
سرامیکها	Ser-am-iks	Ceramics
فلزات	Met-alz	Metals
آلیاژها	Al-loyzz	Alloys
تمرکز تنش		Stress Concentration

معنی فارسی	Pronunciation	English
	-Stress Kon-sen-trey shun	
مکانیک شکست	Frak-chur Mek-a-niks	Fracture Mechanics
کمانش	Buk-ling	Buckling
تنش برشی	Sheer Stress	Shear Stress
تنش نرمال (محوری)	Nor-mal Stress	Normal Stress
پیچش	Tor-shun	Torsion
خمش	Bend-ing	Bending
تیر	Beem	Beam
ستون	Kol-um	Column
صفحه	Pleyt	Plate
پوسته	Shel	Shell
مدل جامد	Sol-id Mod-el	Solid Model
مدل سطحی	Sur-fis Mod-el	Surface Model
مدل سیم‌قاب	Wai-er-freym Mod-el	Wireframe Model
مونتاژ	As-sem-blee	Assembly
قطعه	Part	Part
سازه جوشی	Weld-ment	Weldment
ورق فلزی	Sheet Met-al	Sheet Metal
پرداخت سطح	Sur-fis Fin-ish	Surface Finish
ماشین‌کاری‌پذیری	Ma-sheen-a-bil-i-tee	Machinability
عملیات حرارتی	Heet Treat-ment	Heat Treatment
آنیل‌کاری	An-neel-ing	Annealing
سخت‌کاری	Hard-en-ing	Hardening
تمپرینگ (بازپخت)	Temp-er-ing	Tempering
سخت‌کاری سطحی	Kayss Hard-en-ing	Case Hardening
سخت‌کاری سطحی	Sur-fis Hard-en-ing	Surface Hardening
عمق سخت‌کاری	Kayss Depth	Case Depth
کوئنچ کردن (سرد کردن سریع)	Kwen-ching	Quenching
نرمالایزینگ	Nor-mal-ai-zing	Normalizing
تنش‌زدایی	Stress Re-leev-ing	Stress Relieving
پیرسازی (عملیات پیرسازی)	Ey-jing	Aging

معنی فارسی	Pronunciation	English
چدن	Kast Air-n	Cast Iron
فولاد	Steel	Steel
آلیاژ آلومینیوم	Al-u-min-ee-um Al-loy	Aluminum Alloy
آلیاژ تیتانیوم	Tai-tay-nee-um Al-loy	Titanium Alloy
کامپوزیت با زمینه پلیمری	Pol-i-mer Mey-triks Kom-poz-it	Polymer Matrix Composite (PMC)
کامپوزیت با زمینه فلزی	-Met-al Mey-triks Kom poz-it	Metal Matrix Composite (MMC)
کامپوزیت با زمینه سرامیکی	Ser-am-ik Mey-triks Kom-poz-it	Ceramic Matrix Composite (CMC)
تقویت کننده	Re-in-fors-ment	Reinforcement
الیاف	Fai-ber	Fiber
زمینه (ماتریکس)	Mey-triks	Matrix
فصل مشترک	In-ter-feys	Interface
پیوند	Bond-ing	Bonding
چسبندگی	Ad-he-zhun	Adhesion
پیوستگی	Ko-he-zhun	Cohesion
کشش سطحی	Sur-fis Ten-shun	Surface Tension
اثر مویینگی	Kap-il-lar-ee Ak-shun	Capillary Action
مانومتر (فشارسنج)	Ma-nom-e-ter	Manometer
ونتوری متر	Ven-tu-ree Mee-ter	Venturi Meter
اوریفیس متر	Or-i-fis Mee-ter	Orifice Meter
لوله پیتوت	Pee-toe Tyoob	Pitot Tube
نرخ جریان	Flo Rate	Flow Rate
نرخ جریان جرمی	Mass Flo Rate	Mass Flow Rate
نرخ جریان حجمی	Vol-yoom Flo Rate	Volume Flow Rate
ضریب پسا	Drag Ko-ef-fish-ent	Drag Coefficient
ضریب برآ	Lift Ko-ef-fish-ent	Lift Coefficient
عدد رینولدز	Rey-noldz Num-ber	Reynolds Number
عدد ماخ	Makh Num-ber	Mach Number
لایه مرزی	Boun-dar-ee Lay-er	Boundary Layer
کاویتاسیون (حفره زایی)	Kav-i-tay-shun	Cavitation

معنی فارسی	Pronunciation	English
واماندگی کمپرسور	Kom-pres-ser Stol	Compressor Stall
هدایت بردار پیشران	Thrust Vek-tor-ing	Thrust Vectoring
اثر ژيروسکوپی	Jai-ro-skop-ik Ef-fekt	Gyroscopic Effect
گشتاور تکانه (ممنتوم زاویه‌ای)	-Mo-ment ov Mo-men tum	Moment of Momentum
کینماتیک (شاخه‌ای از دینامیک که به توصیف حرکت بدون در نظر گرفتن نیروها می‌پردازد)	Kin-e-mat-iks	Kinematics
کینتیک (شاخه‌ای از دینامیک که به رابطه بین حرکت و نیروها می‌پردازد)	Kai-net-iks	Kinetics
مرکز جرم	Sen-ter ov Mass	Center of Mass
مرکز ثقل	Sen-ter ov Grav-i-tee	Center of Gravity
مرکز هندسی	Sen-troid	Centroid
ضربه (تکانه)	Im-puls	Impulse
ضربه (برخورد)	Im-pakt	Impact
برخورد	Kol-lish-un	Collision
ضریب بازگشت	-Ko-ef-fish-ent ov Res ti-too-shun	Coefficient of Restitution
حرکت هارمونیک	Har-mon-ik Mo-shun	Harmonic Motion
حرکت هارمونیک میرایی‌دار	-Damd Har-mon-ik Mo shun	Damped Harmonic Motion
ارتعاش اجباری	Forst Vai-bra-shun	Forced Vibration
فرکانس طبیعی	-Nach-u-ral Free-kwen see	Natural Frequency
تحلیل مودال	Mo-dal An-al-i-sis	Modal Analysis
بار کمانش	Buk-ling Lohd	Buckling Load
پایداری	Sta-bil-i-tee	Stability
ناپایداری	In-sta-bil-i-tee	Instability
سرعت بحرانی	Krit-i-kal Speed	Critical Speed
فرآیند تصادفی	Sto-kas-tik Pro-ses	Stochastic Process
قابلیت اطمینان	Re-lai-a-bil-i-tee	Reliability
قابلیت نگهداری	Mein-tey-na-bil-i-tee	Maintainability

معنی فارسی	Pronunciation	English
دوام	Doo-ra-bil-i-tee	Durability
عمر مفید	Ser-vis Laif	Service Life
سایش	Weir	Wear
خوردگی	Ko-ro-zhun	Corrosion
مهندسی سطح	Sur-fis En-jin-eer-ing	Surface Engineering
پوشش	Ko-ting	Coating
آبکاری	Pley-ting	Plating
آندایزینگ	An-o-dai-zing	Anodizing
گالوانیزه کردن	Gal-van-ai-zing	Galvanizing
آبکاری الکتریکی	E-lek-tro-pley-ting	Electroplating
پاشش حرارتی	Ther-mal Spray-ing	Thermal Spraying
عملیات سطحی	Sur-fis Treat-ment	Surface Treatment
سخت کاری سطحی (با جوشکاری)	Hard-fey-sing	Hardfacing
الکتروشیمی	E-lek-tro-kem-is-tree	Electrochemistry
الکتروفورمینگ	E-lek-tro-form-ing	Electroforming
متالورژی پودر	Pow-der-met-al-ur-jee	Powder Metallurgy
تفجوشی (سینترینگ)	Sin-ter-ing	Sintering
پرس ایزواستاتیک گرم	Hot Ai-so-sta-tik Presh-ing	Hot Isostatic Pressing (HIP)
ساخت افزودنی	-Ad-i-tiv Man-u-fak-tur-ing	Additive Manufacturing (AM)
مدل سازی با رسوب ذوب شده	Fyoozd De-poz-ish-un Mod-el-ing	Fused Deposition Modeling (FDM)
تفجوشی لیزری انتخابی	-Se-lek-tiv Lay-zer Sin-ter-ing	Selective Laser Sintering (SLS)
استریولیتوگرافی	Ste-ree-o-lith-og-ra-fee	Stereolithography (SLA)
پرتاب ماده	Ma-teer-ee-al Jet-ting	Material Jetting
پرتاب چسباننده	Bin-der Jet-ting	Binder Jetting
رسوب مستقیم انرژی	-Dai-rekt En-er-jee De-poz-ish-un	Direct Energy Deposition (DED)
فیوژن چندگانه جت	Mul-tee Jet Fyoo-zhun	Multi-Jet Fusion (MJF)
طراحی پارامتریک	Par-a-met-rik Di-zain	Parametric Design

معنی فارسی	Pronunciation	English
مدل سازی مستقیم	Dai-rekt Mod-el-ing	Direct Modeling
مدل سازی مبتنی بر ویژگی	-Fee-chur Bayst Mod-el-ing	Feature-based Modeling
مطالعه پارامتریک	Par-a-met-rik Stud-ee	Parametric Study
بهینه سازی	Op-ti-mai-zey-shun	Optimization
طراحی برای ساخت	-Di-zain For Man-u-fak-tur-ing	Design for Manufacturing (DFM)
طراحی برای مونتاژ	-Di-zain For As-sem-blee	Design for Assembly (DFA)
طراحی برای X (مفاهیم مختلف)	Di-zain For Eks	Design for X (DFX)
تحلیل تolerانس	Tol-er-ans An-al-i-sis	Tolerance Analysis
علائم ابعادی و تolerانس گذاری هندسی	-Je-o-met-rik Di-men-shun-ing and Tol-er-ans-ing	Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T)
تحلیل حالات شکست و اثرات آن	-Feyl-yur MoHd and Ef-fekts An-al-i-sis	Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
تحلیل درخت خطا	Folt Tree An-al-i-sis	Fault Tree Analysis (FTA)
تحلیل علل ریشه ای	Root Koz An-al-i-sis	Root Cause Analysis (RCA)
سیکس سیگما	Sikss Sig-ma	Six Sigma
تولید ناب	Lean Man-u-fak-tur-ing	Lean Manufacturing
به هنگام (تولید)	Just-In-Time	Just-In-Time (JIT)
مدیریت جامع کیفیت	-To-tal Kwal-i-tee Man-aj-ment	Total Quality Management (TQM)
کنترل فرآیند آماری	Sta-tis-ti-kal Pro-ses Kon-trohl	Statistical Process Control (SPC)
مدیریت زنجیره تأمین	-Sup-lai Chayn Man-aj-ment	Supply Chain Management
لجستیک	Lo-jis-tiks	Logistics
مدیریت پروژه	Pro-jekt Man-aj-ment	Project Management
مهندسی سیستم	Sis-temz En-jin-eer-ing	Systems Engineering
مدیریت چرخه عمر محصول	Prod-ukt Laif-saik-l Man-aj-ment	Product Lifecycle Management (PLM)

معنی فارسی	Pronunciation	English
مالکیت فکری	-In-tel-lek-choo-al Prop-er-tee	Intellectual Property (IP)
حق ثبت اختراع	Pa-tent	Patent
حق تکثیر	Kop-i-rai	Copyright
علامت تجاری	Treyd-mark	Trademark
کارآفرینی	On-tre-pren-ur-ship	Entrepreneurship
نوآوری	In-o-vay-shun	Innovation
تحقیق و توسعه	-Re-search and De-vel-op-ment	Research and Development (R&D)
مطالعه امکان‌سنجی	Fee-zi-bil-i-tee Stud-ee	Feasibility Study
تحلیل هزینه	Kost An-al-i-sis	Cost Analysis
تحلیل اقتصادی	E-ko-nom-ik An-al-i-sis	Economic Analysis
بازگشت سرمایه	-Re-turn ov In-vest-ment	Return on Investment (ROI)
نقطه سر به سر	Breyk-Ee-ven Point	Break-Even Point
مدیریت ریسک	Risk Man-aj-ment	Risk Management
مهندسی ایمنی	Seyf-tee En-jin-eer-ing	Safety Engineering
تحلیل خطر	Haz-ard An-al-i-sis	Hazard Analysis
ایمنی و بهداشت شغلی	Ok-kyoo-pey-shun-al Seyf-tee and Helth	Occupational Safety and Health (OSH)
مهندسی محیط زیست	-En-vai-ron-men-tal En-jin-eer-ing	Environmental Engineering
پایداری	Sus-tey-na-bil-i-tee	Sustainability
انرژی تجدیدپذیر	Re-noo-a-bl En-er-jee	Renewable Energy
بهره‌وری انرژی	En-er-jee E-fish-en-see	Energy Efficiency
ردپای کربن	Kar-bon Foot-print	Carbon Footprint
ارزیابی چرخه حیات	Laif Saik-l As-es-ment	Life Cycle Assessment (LCA)
تولید سبز	-Green Man-u-fak-tur-ing	Green Manufacturing

نکات پایانی:

- این واژه‌نامه به صورت مداوم در حال به‌روزرسانی و تکمیل است.
- تلفظ‌های ارائه شده تقریبی هستند و ممکن است با تلفظ دقیق انگلیسی کمی متفاوت باشند، اما برای درک و تلفظ راحت‌تر فارسی‌زبانان مناسب هستند.
- برای درک عمیق‌تر هر واژه، مطالعه منابع تخصصی توصیه می‌شود.
- در صورت نیاز به واژگان بیشتر یا موضوعات خاص، لطفاً با ما در تماس باشید.