

فهرههنگۆک

ئینگلیزی	عەرەبی	کوردی
Acceleration	التعجيل	تاودان
Action	الفعل	کار
Angle of friction	زاوية الاحتكاك	گۆشه لیكخشاندن
Angular acceleration	التعجيل الزاوي	گۆشه تاودان
Area	مساحة	رۆوبهر، پانتایی
Arm	ذراع	باسک
Bar	قضيب	کهن، شیش
Beam	عتبة	راجه
Bolt	برغي	برغۆ، جهر
Cable	سلك	کئیل
Center	مركز	جهق
Center of gravity	مركز الثقل	جهقی فۆرسایی
Center of mass	مركز الكتلة	جهقی بارستایی
Centroid	مركز	جهق
Collinear	واقع على نفس الخط	هاوهیل
Component	المركبة	بیکهنه (بیکهنه)
Composite areas	المساحة المركبة	رۆوبه ره لیكدراوهکان
Composite bodies	الاجسام المركبة	تهنه لیكدراوهکان
Compression	الانضغاط	بهستاوتن
Concentrated load	الحمل المركز	هیزی جهقهستوو
Concurrent	متلافي	بهیهگههیشتوو له خائیکدا
Connection	المفصل (اتصال)	تیکبهست
Coplanar	في مستوي واحد	هاوروتتهخت

Cosine (cos)	جیب تمام	تہ زئی تہ واو (کوساین)
Couple	مزدوج	جووتہ ک
Cross-section	مقطع عرضی	پانہ برگہ
Curve	منحني	چہ ماوہ
Deformation	تشوہ	شبوہ تیکچوون
Degree	درجہ	پلہ، نمرہ
Differential element	شریحہ تفاضلیہ	تیلما سک (تیلما سکی جیاکاری)
Disk	القرص	پہ پکہ
Distributed load	الحمل الموزع	فورسای دابہ شکراو
Equilibrium	توازن	ہاوسہنگ بوون
Fixed	ثابت	چہ سیاو
Fluid	موانع	شلگاز
Force	قوة	ہیز
Force system	مجموعہ قوی (نظام القوی)	کومہ لہ ہیز
Free body diagram	مخطط الجسم الطليق	دابہ گرامی تہ نی سہ ریبست
Hinge	مفصل	نہ نجامہ
Homogeneous	متجانس	جوونیک
Horizontal	الافقي	ناسویی
Inclined axes	محاور المائلة	تہ وزہ لارہ کان
Integration	التکامل	تہ واو کاری
Invariant	اللامتغير (ثابت)	نہ گور
Joint	مفصل	جو مگہ
Kinetic	حرکي	بزواو
Line	خط	ہیل
Line of action	خط العمل	ہیلی کار
Load	ثقل، حمل	فورسای، بار

Magnitude	المقدار (كمية)	بهر
Mass	الكتلة	بارسٲايسى
Mass density	الكثافة الكتلية	بارسٲه جهرى، جهرى
Mass moments of inertia	عزم القصور الذاتي الكتلى	بارسٲه زهبرى بارنه گورين
Mathematical functions	الدالة الرياضية	نهخسه بيركاربيه كان
Maximum and minimum	الحد الاقصى و الحد الادنى	زورٲرين و كهٲرين
Member	ضلع انشائى	بهل
Metallic bar	القضيب المعدنى	شيشى كانزايى
Mohr's circle	دائرة موهر	يازنهى مؤر
Moment	عزم	زهر
Moment of Inertia	عزم قصور الذاتي	زهبرى بارنه گورين
Object	الجسم	تهن
Parallel	المتوازي	تهريب
Parallel	المتوازي	هاورنك
Parallel - axis theorem	نظرية المحور المتوازية	بيردووزى تهوهرتهريبى
Parallelogram	متوازي الاضلاع	لاتهريب
Particle	جسيم	تهنولكه
Pin	مسمار	بواز
Plane truss	الجمالون المستوي	رودتهخته ترهس
Polar	قطبى	جههسهرى
Principal moments of inertia	عزم القصور الذاتي الاساسى	زهبره بارنه گورينه سهرهكبيه كان
Product of inertia	مضروب القصور الذاتي	لينكدراوى بارنه گورين
Pyramid	الهرم	هوجهك
Pythagorean theorem	نظرية الفيثاغورس	بيردووزى فيساگورس
Radian	وحدة زاوية نصف قطرية	نيوهٲرهسى
Radius of gyration	نصف قطر التدوير	نيوهٲرهسى هولانهوه

ميكانيك ..... ستاتيک ..... زانستی تهه وهستاوهگان

Reaction	رد الفعل	کاردانه وه
Resolution	تحليل	شیتهل کردن
Resultant	المحصلة	بهردنجام
Resultant moment	محصلة العزوم	زهیره بهردنجام
Revolution	الدوران	خولانه وه
Rivet	دسار، برحيم	بهرج، بهرجام
Rocker	ارجوحة	جولانه
Roller	الدحروجة	خولخولوك، باگوردان
Roof	السقف	سهريان
Rotational motion	الحركة التردويرية	جوولهي به خول
Rough	خشن	زبر
Section	المقطع	برگه
Shell	الاجسام ذات السمك القليل، صدفة	تويكل
Short link	الربط القصير	كورته پيكيهست
Simple truss	الجمالون البسيط	ترهسي ساده
Sine (sin)	جيب	تهزي (سايين)
Slope	الميل (المنحدر)	لاري (سلوب)
Smooth	ناعم	لووس
Solid	مادة	پته وه
Static	ساكن	سردوت (وهستاو)
Stiffness	صلادة، صلابة	توكمهيي
Straight line	الخط المستقيم	راسته هيل
Strength of materials	مقاومة المواد	بهرگه گرتني ماددگان
Stress	الاجهاد	فشار
Strip	شريحة	تيزمال
Structure	منشأ	بنیاد

ميكانيك ..... ستاتيک ..... زانستى تهنه وستاوهكان

Summation	مجموع، جمع	سهرجه، كو
Support	مسند	پالپشت
Surface area	المساحة السطحية	رووه رووبهر
Symmetry	تناظر	هاوجى
Tangent	مماس	ليكهوت
Tangent (tan)	الظل	ساپه (تان)
Tension	سحب، الشد	كرزى
Theorems of Pappus	نظرية بابوس	دوو بيردوزهكهى بابوس
Three force members	الاعضاء المعرضة للقوى بثلاث اتجاهات	بهله سى هيژدكان
Transfer formula	صيغة النقل، قانون التحويل	ريساى گواستنهوه
Transformation	التحويل	گواستنهوه
Truss	مسنم، جملون	ترس
Two force members	الاعضاء المعرضة للقوى باتجاهين	بهله دووهيژدكان
Uniform	منتظم	ريك
Vertical	العمودي	شاولى
Volume	حجم	قهبارد
Weight	وزن	كينش
Weight density	الكثافة الوزنية	كينشهچرى
Welding	لحام	لكاندن، لهحيم

English	کوردی
Units of measurement	یهکهکانی پئوانهکردن
Quantities	هیندهکان
Length	دریژی
Mass	بارستای
Time	کات
Force	هیز
Velocity	خیرای
Acceleration	تاودان
Area	رووبەر
Density	چری
Work	ئیش
Moment of force	زهبری هیز
Power	توانا
Pressure	پهستان
Unit	یهکه
Scalar quantities	هینده بی ئاراستهکان
vector quantities	هینده ئاراستهبرهکان
Magnitude	بر
action	کار
Direction	ئاراسته
state	حالهت
Resultant	بهرنه‌نجام
Inclined	لار
Component	پیکنەر
Summation	کوکردنهوه
Axis	تهوره
Condition	مه‌رج

Condition	حالت
In order that	بۆ ئەو هی
Determine	دیاری بکه
Resultant of force system	بهرئەنجامی کۆمەڵە هیز
Moment	زەبر
Torque	زەبر
With respect to	به گویرهی
Product	لیکدراو
Force	هیز
perpendicular	ئەستون
act	کار دەکاتە سەری
Couple	جوتەک
rigid body	تەنی سەخت
Consist of	پیکهاتوو
Parallel	تەریب
Opposite	پینچەوانە
Angle	گۆشە
unknown forces	هیزە نادیارەکان
through	بەناو
Equilibrium	هاوسەنگبوون
Equations	هاو کیشەکانی
ignored	پشتگوێخراو
free body diagram (FBD)	هیلکاری تەنی سەربەست
problems	گرفت
Reactions	کار دانەوهکان
Centroid	چەق
center of Gravity	چەقی قورسایی
specific weight	کیشە چرە

Simi arc	نیمچهچهماوه
Ellipse	هیلکهی
Moment of inertia or Second moment	زهبری بارنهگورین (زهبری دووم)
Polar moment of inertia	زهبری بارنهگوری جهمسهری
Parallel axis theorem	بیردۆزی تهوهره تهرییهکان
Radius of Gyration	نیوه تیره ی خولانهوه
strip	تیزمال
element	تیلماسک
element	توخم
Parabola	برگههاوتا
Product moment of inertia	زهبری لیکدراوی بارنهگوری
Analysis of Structures	شیکردنهوهی بنیات
truss	ترهس
Member	پهل
joints	جومگهکان
planar truss	ترهسی تهخت
section	برگه
hinge	ئهناجمه
Friction	لیکخشاندن
static friction	وهستاوه لیکخشاندن
kinetic friction	جوولاهوه لیکخشاندن
Coefficient of Friction	هاوکولکهی لیکخشاندن
angle of the incline surface	گوشه لاری روهلیژمهکه
angle of repose	گوشه ی پشو
Angle of friction	گوشه ی لیکخشاندن
Beam	راجه
Cable	کابل
SIMPLY SUPPORT BEAM	راجهی بهسادهیی راگیراو



Over hanging Beam	راجهی لا هئو اسراو
CANTILEVER BEAM	نوئله راجه
indeterminate beams	راجه ناديارهكان
PROPPED BEAM	كؤلهكه راجه
FIXED or RESTRAINED BEAM	راجهی چهسپاو يان جلهوگير كراو
CONTINUOUS BEAM	راجهی بهردهوام
AXIAL FORCE	هیزی تهو رههیی
SHEAR FORCE	هیزی برهه
BENDING MOMENT	زهبری چهمانهوه
bending in Beam	چهمینهوه له راجه دا
bending stress	فشاری چهمانهوه
Assumptions	گریماننهكان
involved	بهشدارن
theory	بیردؤز
design	نهخشهسازی
loading	بار کردن
point load	باری خال
distributed load	بار دابهشبووی
Beam deflection	خوار بونهوهی راجه
Beam span	ماوهی راجه
shear force diagrams	هیلکاریهكانی هیزی برهه
bending moment diagrams	هیلکاریهكانی زهبری چهمانهوه
bolt	برغوو
collinear	هاو هیل
compression	پهستاوتن
Concentrated force	هیزی چهقبهستوو
concurrent	بهیهكگهیشتوو
connection	تیکبهست

coplanar	هاوړو تهخت
Cross-section	پانه برگه
curve	چهماوه
deformation	شيوه تيکچون
degree	پله
disk	پهپکه
Distributed load	باری دابه شکر او
load	بار
loading	بار کردن
fixed	چه سپاو
homogeneous	چوونيهک
horizontal	ناسوی
Integration	تهواوکاری
Line	هیل
Line of action	هیلی کار
maximum and minimum	زورترین و کهمترین
object	تهن
body	لش
Parallelogram	لاته ریب
particle	تهنولکه
pin	بهرووله
polar	جه مسه ری
radius of gyration	نیوه تیره ی خولانه وه
resolution	شیتنه لکردن
rivet	په رچ
roller	خولخولکه
roof	سه ربان
rotation	خولانه وه
smooth	ساف

static	وهستاو
statics	وهستانزانی
Strength	بهرگهگرتن
Stress	فشار
Structure	بنیات
Summation	سهرجهم
Support	پالپشت
symmetry	هاوجی
Tension	گرژی
Transformation	گواستنهوه
Uniform	ریک
Vertical	شاوولی
volume	قهباره
Weight	کیش
Welding	لکاندن