

**Predmet: Mehanika****Naslov**

AERODINAMIČNI UPOR PRI CESTNIH VOZILIH
ANALIZA OBREMENITEV KOLESARSKEGA OKVIRA
ANALIZA OBREMENITEV MED STRESANJEM TOVORA IZ ENOOSNE TOVORNE PRIKOLICE S POMOČJO HIDRAVLIČNEGA DVIŽNEGA CILINDRA
ANALIZA POJAVOV NA DRČI
ANALIZA PREMOČRTNEGA GIBANJA
ARHIMEDOV VIJAK
BERNULLIJEVA ENAČBA, ZASTOJNI TLAK IN VENTURIJEVA CEV (MERITVE)
DELOVANJE FALKIRŠKEGA KOLESA (FALKIRK WHEEL) ZA DVIŽANJE KANALSKIH LADJIC
DVIGALO: EKSPERIMENTALNA IN RAČUNSKA ANALIZA HITROSTI IN POSPEŠKOV
EKSPERIMENTALNA IN RAČUNSKA ANALIZA PRIMEROV DRSNEGA TRENJA
EKSPERIMENTALNA IN RAČUNSKA ANALIZA PRIMEROV KOTALNEGA TRENJA
EKSPERIMENTALNO DOLOČANJE KOEFICIENTA ZRAČNEGA UPORA
EKSPERIMENTALNO IN RAČUNSKO DOLOČANJE VELIČIN PRI GIBANJU
ENERGIJA VETRA: MERJENJE MOČI NA VETRNICI
GRADBENO DVIGALO: ANALIZA OBREMENITEV IN STABILNOSTI
HIDRAVLIČNE STISKALNICE
HIDRAVLIČNO DVIGALO
IZDELAVA HIDRAVLIČNE PROGE
IZDELAVA IZPUŠNEGA SISTEMA ZA MOTORNO KOLO
IZDELAVA MODELA HIDRAVLIČNEGA ZAVORNEGA SISTEMA
IZDELAVA MODELA VODNE TURBINE
IZDELAVA RAČUNALNIŠKEGA PROGRAMA ZA DIMENZIONIRANJE VIJAKOV OBREMENJENIH NA NATEG
IZDELAVA RAČUNALNIŠKEGA PROGRAMA ZA IZRAČUN VELIČIN PRI POŠEVNEM METU
IZDELAVA SEDEŽA V GLAVI DIESEL MOTORJA ZA VBRIZGALNI SISTEM ČRPALKA-ŠOBA
IZDELAVA TRIKRAKE VEZNE POSODE
IZPELJAVA ENAČBE POVESA PROSTOLEŽEČEGA NOSILCA V ELASTIČNEM OBMOČJU NA OSNOVI MERITEV
KAVITACIJA
KINEMATIKA ROČIČNEGA MEHANIZMA PRI MOTORJIH ZNZ
KOEFICIENT TRENJA MED GUMO IN CESTIŠČEM
KOLO IN MEHANIKA
KONSTRUIRANJE IN IZDELAVA 3D TISKALNIKA
KONSTRUITANJE IN IZDELAVA KROŽNE ŽAGE
LADIJSKI VIJAK
LAMINARNI IN TURBOLENTNI TOK: UGOTAVLJANJE PREHODNEGA STANJA
LOČNI NOSILEC V RAVNINI
MASNI VZTRAJNOSTNI MOMENT TELESA
MEHANIKA VOŽNJE AVTOMOBILA V ZAVOJU PRI POSPEŠEVANJU IN ZAVIRANJU
MEHANSKI PRENOSNIK GIBANJA
MERJENJE PRETOČNIH HITROSTI IN VOLUMSKEGA TOKA
MERJENJE PRETOKA NA HIDRAVLIČNI PROGI
MERJENJE TLAČNIH IZGUB
MODEL TOPA Z ANALIZO POŠEVNEGA META
MODEL ZA UGOTAVLJANJE LAMINARNIH OZ. TURBULENTNIH TOKOV
MODELI ZA PRIKAZ OSNOVNIH OBREMENITEV
MOSTNE KONSTRUKCIJE
NAČRTOVANJE IN IZDELAVA KONSTRUKCIJE ZA OJAČITEV AVTOMOBILSKE KAROSERIJE
NAČRTOVANJE IN IZDELAVA ROČNE REZALKE ZA KOVINO
NAČRTOVANJE IN IZDELAVA STOJALA ZA SERVISIRANJE KOLESA
NAČRTOVANJE IN KONSTRUIRANJE SNEŽNE FREZE

**Predmet: Mehanika****Naslov**

---

NAČRTOVANJE, KONSTRUIRANJE IN IZDELAVA NOSILNE KONSTRUKCIJE

---

NADSTREŠNICA TRIBUN

---

NAPETOSTI IN DEFORMACIJE ZARADI TEMPERATURNIH SPREMEMB

---

NAPRAVA ZA TRENING SKOKA S PALICO

---

NATEZNI PREIZKUS

---

NOSILNI SISTEM V RAVNINI

---

PALIČJE V RAVNINI

---

PASCALOV ZAKON IN NJEGOVE APLIKACIJE

---

PRERAČUN DELA, MOČI, ENERGIJE IN IZKORISTKA

---

PRERAČUN GREDI, OBREMENJENE NA UPOGIB IN TORZIJO

---

PRERAČUN IN DIMENZIONIRANJE ELEMENTOV, OBREMENJENIH NA UPOGIB

---

PRERAČUN JERMENKEGA PRENOSNIKA

---

PRERAČUN MOSTNEGA DVIHALA

---

PRERAČUN MOSTNEGA TEKALNEGA ŽERJAVA

---

PRERAČUN OGRODJA AVTO DVIHALA

---

PRERAČUN SPOJNIH ELEMENTOV

---

PRERAČUN VERIŽNIH GONIL

---

PRERAČUN VRTILNIH HITROSTI, SIL IN MOMENTOV PRI RAZLIČNIH ZOBNIŠKIH GONILIH

---

PRONYJEVA ZAVORA

---

PROSTORSKO PALIČJE

---

PULZNI MOTOR

---

REAKCIJSKI ČAS, ZAVORNA POT

---

SIDRAN JAMBOR

---

SILA CURKA

---

SILE NA LETALNO KRILO MED LETOM

---

STABILNOST KOPENSKIH JADRNIC

---

STABILNOST PLAVANJA

---

STACIONARNI TOK TEKOČIN V CEVEH S TRENJEM

---

STRIŽNI PREIZKUS

---

ŠKRIPČEVJE

---

TORNA SKLOPKA

---

UČILO ZA ČISTO TORZIJO - DODATEK ZA TRGALNI STROJ GUNT

---

UKLON – V TEORIJI IN PRAKSI

---

VRSTE PODPOR, PRIMERI IZ VSAKDANJE PRAKSE

---

ZASNOVA IN KONSTRUKCIJA DVOTOČKOVNEGA REZALNIKA PAPIRJA

---

ZASNOVA REDUKTORJA

---

ZOBATO POLŽASTO VODILO

---

Število vpisanih naslovov pri predmetu: **86**