

Syllabusi

Universiteti i Prishtinës

Departamenti/Fakulteti/Njësia akademike: Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike

Titulli i kursit (lëndës mësimore) : Mjetet transportuese

Niveli dhe lloji i kursit: Bachelor

Obligative: a. Departamenti i Konstruksioneve dhe dizajnit:
- Drejtimi : Konstruksionet makinerike

Zgjedhore: a. Departamenti i Konstruksioneve dhe dizajnit:
- Drejtimi i automjeteve
b. Departamenti i Prodhimtarisë dhe Automatizimit :
- Drejtimi : Automatizimi i proceseve prodhuese
- Drejtimi : Teknologjia e Prodhimtarisë

Viti i studimeve dhe semestri: Viti III , semestri VI Fondi 2+2

Kodi ose shifra e lëndës: 1309

Vlera në kredi ECTS : 6,5

Koha/lokacioni ()

Mësimdhënësi i kursit: Prof. Dr. Musli Bajraktari

Detajet kontaktuese : zyra 723, telefoni: 044/110-804 , e-mail: muslizbajraktari@yahoo.com, termini i caktuar për bisedë me studentë: e hënë , e premte 13-14

Qëllimet e kursit(modulit):

Aftësimi i studentëve nga lëmia e Mjeteve transportuese

Rezultatet e pritura të nxënies (nënkuptojnë njohuritë, aftësitë dhe shkathtësitë që do ti fiton studenti pas përfundimit të suksesshëm të këtij kursi. Për ti paraqitur këto të arritura përdoren foljet si: din, njeh, përshkruan, krahason, projektton, harton, zhvillon, etj)

Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të mësoj:

1. Njohjen e përgjithëshme të llojeve dhe tipeve të makinave transportuese
2. Karakteristikat teknike dhe eksploative të tyre
3. Logaritja e elementeve të mjeteve transportuese
4. Llogaritja e tersive të mjeteve transportuese
5. Llogaritja e konstrukcionit bartës të mjeteve transportuese

Metodologjia e mësimdhënjes: (p.sh. ligjëratë, seminar, diskutim, punë në grupe, etj)

Literatura bazë :

[1] Dr. Musli Bajraktari , *Mjetet transportuese*

[2] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Plani i detajzuar i mësimit për një semestër:

Java e parë (titulli i ligjëratës) :

Njohuri të përgjithëshme dhe klasifikimi i mjeteve transportuese

Literatura:(teksti dhe nr.i faqes)

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e dytë:

Karakteristikat e përgjithëshme dhe ngarkesat në konsytrukcionin e makinave peshëngritëse

Literatura:(teksti dhe nr.i faqes)

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet*

Java e tretë:

Pajisjet për kapjen e ngarkesave

Literatura

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e katërt:

Litarët, zinxhirët, makaratë, polispastët, tamburët

Literatura

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e pestë:

Pajisjet ndaluese dhe frenuese

Literatura

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e gjashtë:

Mekanizmat e makinave peshëngritëse dhe transportuese

Literatura

[1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*

[3] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Vlerësimi i parë intermediar

Java e shtatë:

Vlerësimi i parë me shkrim në formë të testit

Literatura

Materja e spjeguar

Java e tetë:

Mekanizmat e levizjes drejtëvizore

Literatura

- [1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e nëntë

Mekanizmat e rrotullimit

Literatura

- [1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e dhjetë:

Mekanizmat e ndryshimit te krahut- bigës

Literatura

- [1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e njëmbëdhjetë::

Stabiliteti i vinçave

Literatura:(teksti dhe nr.i faqes)

- [1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet*

Vlerësimi i dytë intermedier

Java e dymbëdhjetë:

Konstruksioni metalik i vinçave

Literatura

- [1] Dr.Musli Bajraktari ,*Mjetet transportuese*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga mjetet transportuese*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese*

Java e trembëdhjetë:

Mjetet e transportit të pa nderprer . Llojet dhe klasifikimi i tyre. Karakteristikat e tyre

Literatura

- [1] Dr.Musli Bajraktari , *Transporti i pandërpre*
- [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga transporti i pandërprer*
- [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga transporti i pandërprer*

Java e katërmbdhjetë:

Transporterte me organ terheqes

Transporteret pa organ terheqes

Literatura

[1] Dr.Musli Bajraktari , *Transporti i panderpre*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga transporti i panderprer*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga transporti i panderprer*

Vlerësimi i dytë intermediar

Java e pesëmbëdhjetë:

Vlerësimi i dytë me shkrim në formë të testit

Materja e spjeguar

Literatura:

[1] Dr.Musli Bajraktari , *Transporti i panderpre*

[2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Praktikum nga transporti i panderprer*

[3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , *Përmbledhje detyrash nga transporti i panderprer*

Vërejtje: terminin e vlerësimeve intermediere e cakton mësimdhënësi sipas planifikimit të lëndës që e ligjëron.

Metodat e vlerësimit: Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit vlerësim parcial ose intermediar në vlerësimin definitiv. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim:

1.Vlerësimi gjatë vitit

1.1.Ligjeratat

Vlerësimi i parë: 30%

Vlerësimi i dytë 30%

1.2. Ushtrimet

Vlerësimi i parë 20 %

Vlerësimi i dytë 20 %

Studenti mund të ketë min. 60 % për të marr notën kaluese 6 deri 100% për notën 10.

Nëse student i ka më pak se 60 % i nënshtrohet provimit përfundimtar

2. Vlerësimi me provim përfundimtar

2.1.Vlerësimi në test përfundimtar nga ligjeratat 60 %

2.2. Vlerësimi nga ushtrimet 30 %

2.3. Vijushmeria në mësim dhe angazhimi 10 %

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes: (mësimdhënësi cakton kriteret për vijimin e rregullt në ligjërata dhe ushtrime dhe rregullat e mirësjelljes si: mbajtja e qetësisë në mësim, shkyqja e telefonave celular, hyrja në sallë me kohë, etj.)

Litaratura shtesë dhe bibliografia:

1.Doc. Adnan Qatipi , *Makinat peshëngritëse dhe transportuese I dhe II, Tiranë*

2.Dr. Sava Dedier , *Osnovi transportnih uregjaja, Beograd*

3.Jozo Serdar, *Prenosila i dizala, Zagreb*