

Syllabusi

Universiteti i Prishtinës

Fakulteti /Njësia akademike/: **Fakulteti i Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës**

Titulli i kursit /lëndës mësimore/: **Konstruksionet ndërtimore**

Niveli dhe lloji i kursit: **Bachelor /studimet themelore**

Viti i studimeve dhe semestri: **2007/2008, semestri II-të**

Kodi ose shifra e lëndës:

Vlera në kredi ECTS: **5**

Koha /lokacioni: **sipas orarit**

Mësimdhënësi i kursit: **Prof. As. Dr. Violeta Nush, ark.**
tel. 044 120 600
e-mail: violetanushi@gmail.com

konsultime me studentë: çdo të premte (11⁰⁰-12³⁰)

Qëllimi i kursit: studentet të pajisen me njohuri themelore për konceptin e konstruksioneve, aftësimin e tyre për të menduar në mënyrë konstruktive dhe aftësimi i hartimit të planeve zbatuese.

Rezultatet e pritura të nxënies: nga studentet pritet që pas përfundimit të kursit të fitojnë njohuri mbi konstruksionet arkitektonike, të aftësohen në të menduar konstruktiv si dhe të aftësohen në lëmin infografike për projektet.

Metodologjia e mësimdhënies: **Ligjëratë (75%) – grafike (25%)**

Literatura bazë: ekstraktet e secilës ligjëratë në fund të ligjërimit.

Plani detal i mësimit për një semestër: semestri i II-të.

Moduli 1

50%

Java e parë: Hyrje, koncepti i konstruksioneve, grupet e objekteve ndërtimore, materilet ndërtimore

Java e dytë: Projekti – përbërja dhe etapat dhe e projektimit

Java e tretë: Mbjtësit elementare konstruktivë – muri, shtylla, trau

Java e katërt: Mbjtësit elementare konstruktivë – pllaka, tiranti, varësja, harku

Java e pestë: Elementet lidhese, montimi, nyjet, sidrat, kontraforat, shputat, dilatimet

Java e gjashtë: Sistemet konstruktive: masive, skeletore, të kombinuar, hapësinor

Java e shtatë: Vlerësimi i parë intermediar.

Moduli 2

50%

Java e tetë: Themelet, mënyrat e themelimit, llojet e tyre (shiritore, të vecanta, et mbrojta e themelit nga lagështia, ndricimi i bodrumit.

Java e nëntë: Muret, mënyrat e muratimit dhe llojet e tyre (me gurë, me tulla, etj.)

Java e dhjetë: Konstruksinet meskatore, dyshemet, tavanet

Java e njëmbëdhjetë: Shkallet, rampat, kthinat për ashensorë

Java e dymbëdhjetë: Kulmet e rrafshita,

Java e trembëdhjetë: Kulmet e pjerrëta

Java e katërbëdhjetë: Fizika e ndërtimit, izolimet

Java e pesëmbëdhjetë: Vlerësimi i dytë intermediar.

Metodat e vlerësimit:

Vijueshmëra	5%
Punimi / ushtrimet	20%
Vlerësimi i parë (test)	20%
Vlerësimi i dytë (provimi)	55%
Total	100%

Metodat e vlerësimit final :

Të gjitha vlerësimet intermediare (5%+20%+20%+55%) te vlerësuara pozitivisht rezultojnë me provimin e dhënë.

Studentet tjerë i nënshtrohen provimit për pjesët që nuk i kanë kaluar.

Vlerësimet intermediar dhe vlerësimet final mund t'i nënshtrohen vetëm studentët që i kanë kryer të gjitha detyrat nga pjesa e grafisë dhe kanë vijuar me rregull mësimin (sipas statutit).

Rregullat e mirësjelljes:

Mbajtja e qetësisë në mësim.

Ndalja e telefonave celularë.

Hyrja në sallë me kohë.

Literatura shtesë: “Konstruktionet arkitektonike”, Ilija Papanikolla, Tiranë.

