![UBT%20Baner%20Bardh[1]]()

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Syllabus**

**BSc Arkitekrurë dhe Planifikim Hapësinor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lënda Mësimore**  | **Konstruksione të Parafabrikuara** |
|  **Lloji**  | **Semestri** |  **ECTS**  | **Kodi** |
|  ZGJEDHORE (Z) |  5 |  2 | 30-PAC-307 |
| **Ligjëruesi** | Msc. Zekë Islamaj  |
| **Asistenti** |  |
| **Tutori** |  |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | **Qëllimi dhe Objektivat** ‒ Qëllimi i Lëndës mësimore KONSTRUKSIONE TË PARAFABRIKUARA është që t'iu mundësoi studentëve qasjen sistemore në projektimin dhe dizajnimin e ndërtesave të ndryshme Arkitekturore, duke synuar analizimin, projektimin dhe të kuptuarit e elementeve përbërëse të strukturës, mbështjellësit dhe elementeve të tjera të ndërtesës, si elemente të parafabrikuara, të cilat mund të kompozohen në strukturën finale të ndërtesës, pa i cenuar aftësitë konstruktive në aspektin vëllimor, funksional dhe arkitekturor - estetik të ndërtesës. – Pra, qëllimi i këtij kursi është hartimi i projektit të kompletuar, me të gjitha fazat, duke e vendosur studentin në pozitën e dizajnuesit të elementeve përbërëse kryesore të strukturës së ndërtesës, si dhe të elementeve të tjera përcjellëse.– Objektivi i lëndës KONSTRUKSIONE TË PARAFABRIKUARA është që studenti, krahas hartimit të projektit të kuptoj rolin dhe rëndësinë e konstruksioneve të parafabrikuara, përparësitë e tyre (në aspektin kohor dhe ekonomik), krahasuar me konstruksionet monolite, si dhe mënyrën e radhitjes së elementeve përbërëse të strukturës.  |
| **Rezultatet e të nxënit** | **Në përfundim të kësaj lënde mësimore, studentët do të jenë në gjendje që:**– T'i zbatojnë njohuritë e përfituara mbi ekonomizimin e ndërtimit. – T'i zhvillojnë aftësitë mbi njohjen e strukturave në mënyrë më të detajuar dhe do të kenë mundësi të  kompozimit të atyre elementeve në strukturën finale.  – Në mënyrë më të lehtë t'a zhvillojnë kreativitetin gjatë hartimit të projekteve, duke i'u shmangur kufizimeve të  deritanishme mbi formën, aftësitë mbajtëse dhe dimensionet e sistemeve konstruktive.  – Të gjenerojnë aftësi analitike mbi kompeksitetin e strukturës së ndërtesës.  – Të analizojnë dhe gjykojnë mundësitë reale të parafabrikimit, të ndërtimit të ndërtesës respektive, konform  analizave funksionale.  – Në mënyrë më të lehtë t'i qasen zgjidhjes së problemeve të ndryshme eventuale, në formë grupore së  bashku me kolegët e tyre arkitektë dhe me projektantët e lëmive të ndryshme.  |