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

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

Syllabus

BSc Arkitekrurë dhe Planifikim Hapësinor

|  |  |
| --- | --- |
| **Subjekt** | Instalime ne Ndërtesa |
| **Type** | **Semester** | **ECTS** | **Code** |
| OBLIGATIVE (O) | 4 | 4 | 30-BIN-257 |
| **Ligjëruesit** | Ligjerues: PhD.st. Sokol Xhafa |  |  |  |
| Asistent: Bashkim Shala MSc |  |  |  |
| **Objektivat dhe Qellimet** | **Qëllimi dhe objektivat**Instalimet ne Ndertesa, duke përfshirë sistemet hidraulike kanë objektiva të ndryshëm pasi mbulojnë një grup instalimesh të ndryshme të brendshme, brenda dhe rrethinat e objekteve-ndërtesave. Ai ofron njohuri të avancuara dhe bazë për studentët, duke përfshirë instalime elektrike, inteligjente, rrufe pritesit, ngrohje, ajrim, klimatizimi, instalime hidraulike – ujësjellës kanalizime, sisteme atmosferike, dhe sisteme drenazhi.• Njohuri bazë për instalimet elektrike, materialet, tokëzimin, sistemet e shtëpive inteligjente.• Sistemet e furnizimit me ujë dhe shpërndarjes, llogaritja dhe standardet e aplikimit, sistemet atmosferike dhe sistemet e kullimit• Sistemet, instalimet, standardet dhe zbatueshmëria e mbrojtjes nga zjarri• Llogaritja dhe llojet e sistemeve të ngrohjes, ftohjes, ventilimit, sistemeve të kondicionimit, |
| **Rezultatet e të nxënit** | **Në përfundin të kësaj lënde studentët do të jenë në gjendje që të :**Të kuptojë dhe analizojë zbatueshmërinë e standardeve të ndryshme të instalimit, bazuar në llojin dhe destinacionin e ndërtesës• Dimensionimi dhe vendosja e objekteve, pajisjeve, elementeve të ngrohjes, ventilimeve• Të zhvillojë aftësi në analizimin dhe zbatimin e standardeve të duhura për dimensionet dhe llogaritjet, duke përfshirë hidraulikën, sistemet e ngrohjes• Zhvillimi i aftësive në analizimin dhe aplikimin e sistemeve të shtëpisë SMART• Standardet dhe procedurat ligjore dhe vendore për paraqitjen e projektit sipas llojit, destinacionit dhe kategorisë së ndërtesës• Zhvillimi i aftësive për të kuptuar dhe paraqitje grafike, me softuer të ndryshëm |