

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

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 | | | |