

B5 Lara Slivnik: Konstruktivski sistemi

Predavanja pri izbirnem predmetu obsegajo pregled znanja o zgodovinskih in o sodobnih konstrukcijskih sistemih. Študent se najprej seznanja z osnovnim pregledom konstrukcijskih sistemov. Za razumevanje enostavna konstrukcijska sistema, a pomembna tako v

svetovnem kot v slovenskem merilu, sta posebej predstavljena: tričlenkasta konstrukcija in gobasta konstrukcija. Zgodovinski razvoj konstrukcijskih sistemov je prikazan preko konstrukcijsko pomembnih primerov paviljonov na svetovnih razstavah. Poseben poudarek je na razumevanju

konstrukcijskega sistema vsakoletnega paviljona galerije Serpentine. Za zaključno nalogo študent predstavi konstrukcijski sistem že zgrajenega objekta: analizira nosilno konstrukcijo, njene elemente, obtežbe in delovanje sil, tehnologijo izdelave,

konstrukcijske detajle ter izrazno obliko konstrukcijskega sistema primerja s podobnimi, zgodovinsko pomembnimi objekti

