

B1 Lucija Ažman Momirski: Parametrično oblikovanje in GIS v arhitekturi

Študenti se pri izbirnem predmetu Parametrično oblikovanje in GIS seznajajo z uporabo programskih parametričnih orodij in GIS-a v arhitekturi. Po uvodu v teoretična izhodišča parametričnega oblikovanja in GIS-a (definicije, razvoj, analogni in digitalni način) se naučijo uporabljati

programska parametrična orodja z oblikovanjem najprej enostavnih prostorskih nalog, v nadaljevanju pa bolj dinamičnih in kompleksnih parametričnih modelov in prostorskih rešitev. Parametrično oblikovanje je namreč mogoče uporabiti v vseh merilih oblikovanja, od mikro do makro

merila, uvaja pa tudi temeljno spremembo pri projektiranju: deli zasnove se povezujejo in spreminjajo koordinirano. Geografski informacijski sistem je prilagojen uporabi v arhitekturi in urbanizmu, prepoznavanju in lociranju zgodovinskih načrtov, obdelavi njihovih atributov in s

tem poglobljenemu razumevanju izhodiščnih prostorskih pogojev.



PARAMETRIČNO OBLIKOVANJE IN GIS

izr. prof. dr. Lucija Ažman Momirski

B1 Lucija Ažman Momirski: Parametrično oblikovanje in GIS v arhitekturi

Študenti se pri izbirnem predmetu Parametrično oblikovanje in GIS seznaniijo z uporabo programskih parametričnih orodij in GIS-a v arhitekturi. Po uvodu v teoretična izhodišča parametričnega oblikovanja in GIS-a (definicije, razvoj, analogni in digitalni način) se naučijo uporabljati

programska parametrična orodja z oblikovanjem najprej enostavnih prostorskih nalog, v nadaljevanju pa bolj dinamičnih in kompleksnih parametričnih modelov in prostorskih rešitev. Parametrično oblikovanje je namreč mogoče uporabiti v vseh merilih oblikovanja, od mikro do makro

merila, uvaja pa tudi temeljno spremembo pri projektiranju: deli zasnove se povezujejo in spreminjajo koordinirano. Geografski informacijski sistem je prilagojen uporabi v arhitekturi in urbanizmu, prepoznavanju in lociranju zgodovinskih načrtov, obdelavi njihovih atributov in s

tem poglobljenemu razumevanju izhodiščnih prostorskih pogojev.



PARAMETRIČNO OBLIKOVANJE IN GIS

izr. prof. dr. Lucija Ažman Momirski