

Државни Универзитет у Новом Пазару  
Департман за Техничко-технолошке науке  
Студијски програм Архитектура  
Интегрисане студије  
Макетарство 2 – дигиталне технике  
4. семестар – 2. година

Дигитални модели – основна значења.

Пројектовања подржано рачунарством данас и у прошлости.

Дигитално окружење и дигитални алати.

Дигитални модели у различитим фазама процеса пројектовања.

Записи дигиталних модела - полигоналне мреже, нурбс геометрије, облаци тачака и геометрије за појашњења/објашњења.

Приступи прављења/израде дигиталних модела - чврсти модели и модели који приказују ободу/ивице предмета.

Параметарски и БИМ дигитални модели - приступи у осмишљавању и изради.

Припрема дигиталних модела за израду физичких модела.

Дигитално навођење/управљање физичким алатима за израду физичких модела.

Дигитална документација и дигитални модели.