

|  |               |  |      |  |      |
|--|---------------|--|------|--|------|
| 科目名  |               | 住宅模型演習   |      |  |      |
| 担当教員   |               | 高橋 二三雄   |      | 実務授業の有無                                      | 有    |
| 対象学科   |               | 建築士学科  | 対象学年 | 1学年  | 開講時期 |
| 必修・選択  |               | 必修   | 授業形式 | 演習   | 時間数  |
| 授業概要、目的、授業の進め方                                     |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・平面と立体の間を自在に往き来して、創造する能力と空間造型構成力を養います。</li> <li>・2次元の図面から3次元の建築物をイメージできる能力をトレーニングします。</li> </ul>  |      |  |      |
| 学習目標<br>(到達目標)                                     |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・手を動かして、ものづくりに取り組み、模型づくりの基本作法を身につけます。</li> <li>・2年次はコンペに参加します。その時の表現方法として活用できる能力を習得する。</li> </ul> |      |  |      |
| テキスト・教材・参考図書・その他資料                                 |               | 配布資料、製図用具、木工ボンド、カッター、定規、下敷A2は共用  |      |  |      |
| NO.  | 授業項目、内容       |  |      | 学習方法・準備学習・備考                                 |      |
| 1  | 模型の種類と役割      |  |      | 自由な立方体を作りながら、道具の使い方、模型の種類と役割について学ぶ           |      |
| 2  | 平面造型の基本       |  |      | ・簡単なパズルを作り、多様な形状を作る。                         |      |
| 3  | 立体造形の基本       |  |      | ・正方形100x100を7枚使ってで宝石箱をつくる。同形同サイズを7枚使う利点を考える。 |      |
| 4  | 模型製作の基本練習     |  |      | 簡単な立方体を作る。                                   |      |
| 5  | 白模型製作の練習課題①   |  |      | 家のカタチを作る。同じ形を x3個作る。                         |      |
| 6  | 白模型製作の練習課題②   |  |      | 切妻屋根の住宅模型を作る。完成したらバージョンUP増改築する。              |      |
| 7  | 木造2階建ての白模型制作① |  |      | 課題図面にに基づき、L字形平面の住宅模型を作る。                     |      |
| 8  | 白模型の共同制作      |  |      | 共同制作で白模型を作り、コンペの練習とする。                       |      |
| 9  |               |  |      |  |      |
| 10   |               |  |      |  |      |
| 評価方法・成績評価基準  |               |  |      | 履修上の注意                                       |      |
| 取組評価   | 課題の評価         |  |      | 1、各授業項目の節目毎に評価します。不合格の場合は再度、次回授業始めに提出してください。 |      |
| 30 %   | 70 %          | %  | %    | それでも不合格の場合は提出期限切れとします。                       |      |
| 成績評価基準は<br>A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。 |               |  |      | 取組姿勢内訳は(提出期限30%)とします。                        |      |
| 実務経験教員の経歴  |               | 建築・デザイン設計事務所を経て現在個人事務所で実務合計31年   |      |  |      |