

## آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ایلام - چارت دروس ارائه شده در دوره کاردانی - نقشه کشی معماری

| نام درس       | تعداد واحد | ساعت  |      | جمع ساعت | پیش نیاز                                 | هم نیاز                                  | نوع درس |
|---------------|------------|-------|------|----------|--|--|---------|
|               |            | تئوری | عملی |          |  |  |         |
| ترم اول       | ۱          | -     | ۲    | ۲        |  |  | عمومی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        |  |  | عمومی   |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        |  |  | پایه    |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        |  |  | پایه    |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        |  |  | تخصصی   |
|               | ۲          | -     | ۶    | ۶        |  |  | پایه    |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        |  |  | تخصصی   |
|               | ۳          | ۳     | -    | ۳        |  |  | عمومی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        |  |  | عمومی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        |  |  | تخصصی   |
| جمع           |            | ۲۰    |      |          |  |  |         |
| ترم دوم       | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        | درک و بیان معماری (۱)                    |  | تخصصی   |
|               | ۳          | ۱     | ۶    | ۷        | مصالح شناسی ساختمان                      | عناصر و جزئیات ساختمان                   | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۲    | ۳        | عناصر و جزئیات ساختمان                   | ترسیم فنی                                | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۲    | ۳        | آشنایی با معماری اسلامی                  | آشنایی با معماری جهان                    | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | تاسیسات مکانیکی نور و صدا                |  | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        | رولوه و برداشت از بنا                    |  | اختیاری |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        | نقشه برداری                              |  | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | ریاضی عمومی                              |  | پایه    |
|               | ۳          | ۳     | -    | ۳        | زبان و ادبیات فارسی                      |  | عمومی   |
|               | ۲۰         | -     | -    |          |  |  |         |
| ترم سوم       | ۳          | ۱     | ۴    | ۵        | تمرین های معماری                         | درک و بیان معماری (۱) - ترسیم فنی        | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۲    | ۳        | تنظیم شرایط محیطی                        | تاسیسات مکانیکی، نور و صدا               | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | درک رفتار سازه ساختمان                   | ریاضی عمومی                              | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | زبان فنی                                 | زبان خارجی                               | تخصصی   |
|               | ۲          | -     | ۶    | ۶        | طراحی فنی ساختمان                        | عناصر و جزئیات ساختمان                   | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری (۲) | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری (۱) | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | -        | تزیینات وابسته به معماری                 |  | اختیاری |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | دانش خانواده و جمعیت                     |  | عمومی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | اندیشه اسلامی ۱                          |  | عمومی   |
|               | ۱۹         |       |      |          |  |  |         |
| ترم چهارم     | ۳          | ۱     | ۶    | ۴        | طراحی معماری                             | تمرین های معماری                         | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۲    | ۳        | متره برآورد                              | طراحی فنی ساختمان                        | تخصصی   |
|               | ۲          | ۲     | -    | ۲        | سرپرستی و مدیریت کارگاه                  | طراحی فنی ساختمان                        | تخصصی   |
|               | ۲          | ۱     | ۳    | ۴        | کارآفرینی                                |  | تخصصی   |
|               | ۲          | -     | -    | -        | استراتژی توسعه در زیست بوم               | مهارت عمومی                              |         |
|               | ۲          | ۱     | ۲    | ۳        | شناخت و تحلیل روستا                      | اختیاری                                  |         |
|               | ۲          | -     | ۲۴۰  | ۲۴۰      | کارآموزی                                 | تخصصی                                    |         |
| جمع کل واحدها |            | ۷۴    |      |          |  |  |         |