|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کاردانی معماری آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد****واحد** | **تعدادساعت در ترم** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **نوع درس** | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | 3051 | 9122 | تربیت بدنی | 1 | **0** | 32 |  |  | عمومی | ترم 1 :18 واحد |
| **2** | 3052 | 3052040 | ترسیم فنی | 2 | **0** | **96** |  |  | پایه |
| **3** | 3053 | 3052041 | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 1 | 2 | **16** | **48** |  |  | پایه |
| **4** | 3054 | 3052138 | درک و بیان معماری 1 | 2 | **16** | **48** |  |  | تخصصی |
| **5** | 3055 | 9101 | زبان عمومی | 3 | **48** | **0** |  |  | عمومی |
| **6** | 3056 | 3052050 | آشنایی با معماری جهان | 2 | **32** | **0** |  |  | تخصصی |
| **7** | 3057 | 9991011 | فیزیک مکانیک | 2 | **32** | **0** |  |  | پایه |
| **8** | 3058 | 3052052 | پرسپکتیو | 2 | **16** | **48** |  |  | تخصصی |
| **9** | 3059 | 9108 | آیین زندگی | 2 | **32** | **0** |  |  | عمومی |
| **10** | 30510 | 3052177 | درک و بیان معماری 2 | 2 | **16** | **48** | درک و بیان معماری 1 |  | عمومی | ترم 2 : 20 واحد |
| **11** | 30511 | 3052044 | مصالح شناسی ساختمان | 3 | 16 | **96** |  | عناصر و جزئیات ساختمان | تخصصی |
| **12** | 30512 | 3052042 | عناصر و جزئیات ساختمان | 2 | 16 | **32** | ترسیم فنی |  | تخصصی |
| **13** | 30513 | 3052051 | آشنایی با معماری اسلامی | 2 | 16 | **32** | آشنایی با معماری جهان |  | تخصصی |
| **14** | 30514 | 3052047 | تاسیسات مکانیکی نور و صدا | 2 | **32** | **0** |  |  | تخصصی |
| **15** |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  |  |  | اختیاری |
| **16** | 30516 | 3052053 | نقشه‌برداری | 2 | **16** | **48** |  |  | تخصصی |
| **17** | 30517 | 3052039 | ریاضی عمومی | 2 | **32** | **0** |  |  | پایه |
| **18** | 30518 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 3 | **48** | **0** |  |  | عمومی |
| **19** | 30519 | 3052045 | تمرین های معماری | 3 | **16** | **64** | درک و بیان معماری1-ترسیم فنی |  | تخصصی | ترم 3 : 19 واحد |
| **20** | 30520 | 3052043 | تنظیم شرایط محیطی  | 2 | **16** | **32** | تاسیسات مکانیکی نور و صدا |  | تخصصی |
| **21** | 30521 | 3052046 | درک رفتار سازه ساختمان | 2 | **32** | **0** | ریاضی عمومی |  | تخصصی |
| **22** | 30522 | 3052139 | زبان فنی | 2 | **32** | **0** | زبان عمومی |  | تخصصی |
| **23** | 30523 | 3052048 | طراحی فنی ساختمان | 2 | **0** | **96** | عناصر جزئیات ساختمان | درک رفتار سازه ساختمان | تخصصی |
| **24** | 30524 | 3052055 | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 2 | 2 | **16** | **48** | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 1 |  | تخصصی |
| **25** |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  |  |  | اختیاری |
| **26** | 30526 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 | **32** | **0** |  |  | عمومی |
| **27** | 30527 | 9102 | اندیشه اسلامی 1  | 3 | **32** | **0** |  |  | عمومی |
| **28** | 30528 | 3052049 | طراحی معماری  | 3 | **16** | **96** | تمرین های معماری |  | تخصصی | ترم 4 : 115واحد  |
| **29** | 30529 | 3052054 | متره برآورد | 2 | **16** | **32** | طراحی فنی ساختمان |  | تخصصی |
| **30** | 30530 | 3052056 | سرپرستی و مدیریت کارگاه | 2 | **32** | **0** | طراحی فنی ساختمان |  | تخصصی |
| **31** | 30531 | 9991000 | کارآفرینی | 2 | **16** | **48** |  |  | تخصصی |
| **32** |  |  | درس مهارت عمومی | 2 |  |  |  |  | مهارت عمومی |
| **33** |  |  | درس اختیاری | 3 |  |  |  |  | اختیاری |
| **34** | 30534 | 3052058 | کارآموزی | 2 | **0** | **240** |  |  | تخصصی |
| **جمع کل واحد:72** |
| 29 |  | 9129 | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | 2 | 2 | 0 |  |  | اختیاری عمومی |  |
| جبرانی واحد | عمومی 13 واحد | مهارت عمومی 2 واحد | پایه 8واحد | تخصصی 43 واحد | اختیاری 6 واحد |

**جدول دروس مهارت عمومی رشته معماری**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعدادساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **9991040** |  | **استراتژي توسعه**  | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **2** | **9991035** |  | **بهداشت و صیانت از محیط زیست** | **2** | **32** | **0** |  |  |

**گذراندن 2 واحد از دروس فوق الزامی است.**

**جدول دروس اختیاری معماری**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعدادساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری**  | **عملی** |
| **1** |  | **3052059** | **تزئینات وابسته به معماری** | **2** | **32** | **0** | **آشنایی با معماری اسلامی** |  |
| **2** |  | **3052140** | **آشنایی با معماری داخلی** | **2** | **32** | **0** | **تمرین های معماری** |  |
| **3** |  | **3052060** | **تعمیر و نگهداری ساختمان** | **2** | **32** | **0** | **طراحی فنی ساختمان** |  |
| **4** |  | **3052061** | **عکاسی و ارائه** | **2** | **16** | **48** | **تمرین های معماری** |  |
| **5** |  | **3052062** | **روش های معماری صنعتی ساختمان** | **2** | **32** | **0** | **طراحی فنی ساختمان** |  |
| **6** |  | **3052063** | **رولوه و برداشت از بنا** | **2** | **16** | **48** | **ترسیم فنی** |  |
| **7** |  | **3052064** | **شناخت و تحلیل روستا**  | **2** | **16** | **32** | **-** |  |

**گذراندن 6 واحد از دروس فوق الزامی است.**