|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **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.**