|  |
| --- |
| جدول ترم‌بندی رشته: **کامپیـوتر گرایش نرم افزار** ورودی های 98 به بعد آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 3021 | 3021109 | سیستم عامل | 2 |  |  | تخصصی | ترم 1 : 16 واحد |
| 2 | 3022 | 3021113 | مبانی شبکه های کامپیوتری | 2 |  |  | تخصصی |
| 3 | 3023 | 3021108 | برنامه‌سازی پیشرفته  | 2 |  |  | تخصصی |
| 4 | 3024 | 3021106 | کار راه شغلی | 2 |  |  | پایه |
| 5 | 3025 | 3021107 | آزمایشگاه نرم افزارهای اداری | 1 |  |  | پایه |
| 6 | 3026 | 3021110 | نرم افزار های توسعه موبایل | 1 |  |  | تخصصی |
| 7 | 3027 | 9101 | زبان عمومی | 1 |  |  | عمومی |
| 8 | 3028 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 3 |  |  | عمومی |
| 9 | 3029 | 3021111 | برنامه نویسی موبایل 1 | 2 | برنامه سازی پیشرفته |  | تخصصی | ترم 2 : 19 واحد |
| 10 | 30210 | 3021112 | آزمایشگاه سیستم عامل | 1 | سیستم عامل |  | تخصصی |
| 11 | 30211 | 3021124 | کارگاه شبکه های کامپیوتری | 1 | مبانی شبکه های کامپیوتری |  | تخصصی |
| 12 | 30212 | 3022196 | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | 1 |  |  | تخصصی |
| 13 | 30213 | 3021114 | زبان فنی | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 14 | 30214 | 3021115 | پایگاه داده‌ها | 2 |  |  | تخصصی |
| 15 |  |  | درس مهارت عمومی | 2 |  |  | مهارت عمومی |
| 16 | 30216 | 3021117 | طراحی وب | 2 |  |  | تخصصی |
| 17 | 30217 | 3021105 | ریاضی عمومی | 3 |  |  | پایه |
| 18 | 30218 | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | 2 |  |  | عمومی |
| 19 | 30219 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی |
| 20 | 30220 | 3021118 | برنامه نویسی موبایل 2 | 2 | برنامه نویسی موبایل 1 |  | تخصصی | ترم 3 : 19 واحد |
| 21 | 30221 | 3021119 | برنامه‌نویسی مبتنی بر وب | 2 | طراحی وب |  | تخصصی |
| 22 | 30222 | 3021120 | آزمایشگاه پایگاه داده‌ها | 2 | پایگاه داده ها |  | تخصصی |
| 23 | 30223 | 3021121 | مدار منطقی | 2 |  |  | تخصصی |
| 24 | 30224 | 3021122 | ساختمان داده ها | 3 | برنامه سازی پیشرفته |  | تخصصی |
| 25 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 26 | 30226 | 3021116 | تجزیه و تحلیل سیستم ها | 2 |  |  | تخصصی |
| 27 | 30227 | 3021125 | مبانی ساختمان گسسته | 2 |  |  | تخصصی |
| 28 | 30228 | 9108 | آیین زندگی | 2 |  |  | عمومی |
| 29 | 30229 | 3021123 | برنامه نویسی سخت‌افزار | 2 | مدار منطقی |  | تخصصی | ترم 4 : 16 واحد |
| 30 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 31 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 32 | 30232 | 9991000 | کارآفرینی | 2 |  |  | تخصصی |
| 33 | 30233 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  | عمومی |
| 34 |  |  | درس مهارت عمومی | 2 |  |  | مهارت عمومی |
| 35 | 30235 | 3021127 | پروژه | 2 | در ترم 3 به بعد |  | تخصصی |
| 36 | 30236 | 3021128 | کارآموزی | 2 | بعد از گذراندن 40 واحد |  | تخصصی |  |
| اختیاری 6 واحد | عمومی **13** واحد | پایه 6 واحد | تخصصی 41 واحد | مهارت های عمومی 4 واحد | جمع کل واحد: 70  |
|  **جدول ترم‌بندی رشته: تربیت کـودک** ورودی های 98 به بعد **آموزشکده فنی , و حرفه ای دختران نجف‌آباد** |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| **1** | **3071** | **3071233** | **ریاضی عمومی** | **2** |  |  | **پایه** | ترم 1 : 18 واحد |
| **2** | **3072** | **3071853** | **پرورش مهارت های تدریس در دوره پیش‌دبستانی** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **3** | **3073** | **3071237** | **روان‌شناسی رشد کودک** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **4** | **3074** | **3071241** | **برنامه‌ریزی در دوره پیش‌دبستانی** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **5** | **3075** | **3071235** | **پرورش مهارت های آموزش هنر نقاشی و کاردستی** | **3** |  |  | **تخصصی** |
| **6** | **3076** | **3071239** | **حقوق کودک** | **1** |  |  | **تخصصی** |
| **7** | **3077** | **3071234** | **زیست شناسی** | **3** |  |  | **پایه** |
| **8** | **3078** | **9122** | **تربیت بدنی** | **2** |  |  | **عمومی** |
| **9** | **3079** | **9128** | **دانش خانواده و جمعیت** | **3** |  |  | **عمومی** |
| **10** | **30710** | **3071240** | **روش های آماری در علوم تربیتی** | **2** | **ریاضی عمومی** |  | **تخصصی** | ترم 2 : 20 واحد |
| **11** |  |  | **درس اختیاری** | **2** |  |  | **اختیاری** |
| **12** | **30712** | **3071247** | **برنامه‌ریزی آموزش مفاهیم علوم تجربی پیش از دبستان** | **2** | **پرورش مهارت های آموزش هنر نقاشی و کاردستی- پرورش مهارت های تدریس در دوره پیش‌دبستانی- برنامه‌ریزی در دوره پیش‌دبستانی** |  | **تخصصی** |
| **13** | **30713** | **3071248** | **برنامه‌ریزی آموزش مفاهیم اجتماعی و دینی پیش از دبستان** | **3** | **پرورش مهارت های آموزش هنر نقاشی و کاردستی- پرورش مهارت های تدریس در دوره پیش‌دبستانی- برنامه‌ریزی در دوره پیش‌دبستانی** |  | **تخصصی** |
| **14** | **30714** | **3071242** | **پرورش مهارت های زبان آموزی** | **3** | **پرورش مهارت های تدریس در دوره پیش‌دبستانی** |  | **تخصصی** |
| **15** | **30715** | **3071236** | **پرورش مهارت های آموزش بازی به کودکان** | **3** |  |  | **تخصصی** |
| **16** | **30716** | **3071244** | **برنامه‌ریزی آموزش حرکات ورزشی و اصلاحی کودکان** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **17** | **30717** | **9101** | **زبان عمومی**  | **2** |  |  | **عمومی** |  |
| **18** | **30718** | **3071245** | **مدیریت آموزشی در مراکز پیش‌از دبستان**  | **2** |  |  | **تخصصی** | ترم 3 :19 واحد |
| **19** | **30719** | **3072204** | **ادبیات کودکان**  | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **20** | **30720** | **3071855** | **طراحی فضای خلاق در مراکز پیش‌از دبستان**  | **1** | **پرورش مهارت های آموزش بازی به کودکان** |  | **تخصصی** |
| **21** | **30721** | **3071243** | **زبان فنی تربیت کودک** | **2** | **زبان عمومی** |  | **تخصصی** |
| **22** | **30722** | **3071238** | **اصول راهنمایی و مشاوره کودک** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **23** | **30723** | **3071249** | **برنامه‌ریزی آموزش مفاهیم علوم ریاضی پیش از دبستان** | **2** | **پرورش مهارت های آموزش هنر نقاشی و کاردستی- پرورش مهارت های تدریس پیش از دبستان و برنامه‌ریزی در دوره پیش‌دبستانی** |  | **تخصصی** |
| **24** |  |  | **درس اختیاری** | **2** |  |  | **اختیاری** |
| **25** |  |  | **درس اختیاری** | **2** |  |  | **اختیاری** |
| **26** |  |  | **درس مهارت عمومی** | **2** |  |  | **مهارت عمومی** |
| **27** | **30727** | **9102** | **اندیشه اسلامی 1** | **2** |  |  | **عمومی** |
| **28** | **30728** | **3071246** | **قصه گویی و نمایش خلاق** | **1** |  |  | **تخصصی** | ترم 4 : 15 واحد  |
| **29** | **30729** | **3071250** | **اصول سرپرستی در مراکز پیش‌از دبستان** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **30** | **30730** | **9991000** | **کارآفرینی** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **31** | **30731** | **3071875** | **کارآموزی** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **32** | **30732** | **3071854** | **به کار گیری اصول تغذیه در رشد کودک** | **2** |  |  | **تخصصی** |
| **33** | **30733** | **3072205** | **پرورش مهارت های آموزش موسیقی و سرود های خاص به کودکان** | **1** |  |  | **تخصصی** |
| **34** | **30734** | **9108** | **آیین زندگی** | **2** |  |  | **عمومی** |
| **35** | **30735** | **9118** | **زبان و ادبیات فارسی** | **3** |  |  | **عمومی** |
| مهارت های عمومی 2 واحد | عمومی 13 واحد | پایه 5 واحد | اختیاری 6 واحد | تخصصی 46 واحد |  | جمع کل واحد: 72 |
| جدول ترم‌بندی رشته: **مدیـریت خانـواده** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 800 | 9118 | **زبان فارسی** | 3 |  |  | عمومی | ترم 1 : 18 واحد |
| 2 | 801 | 3124 | **جامعه‌شناسی خانواده** | 2 |  |  | اصلی |
| 3 | 802 | 3118 | **ریاضی عمومی** | 3 |  |  | پایه |
| 4 | 803 | 9102 | **اندیشه اسلامی 1** | 2 |  |  | عمومی |
| 5 | 804 | 3128 | **روان‌شناسی یادگیری** | 2 |  |  | اصلی |
| 6 | 805 | 3125 | **حقوق خانواده در اسلام 2** | 2 |  |  | اصلی |
| 7 | 806 | 3141 | **فوریت‌های پزشکی** | 1 |  |  | تخصصی |
| 8 | 807 | 3129 | **بهداشت مادر و کودک** | 2 |  |  | اصلی |
| 9 | 808 | 9122 | **تربیت بدنی** | 1 |  |  | عمومی |
| 10 | 809 | 3136 | **کلیات اقتصاد** | 2 |  |  | اصلی | ترم 2 : 20 واحد |
| 11 | 810 | 3133 | **برنامه‌ریزی غذایی** | 2 |  |  | اصلی |
| 12 | 811 | 3148 | **توانبخشی کودکان معلول** | 2 | روان‌شناسی یادگیری |  | تخصصی |
| 13 | 812 | 3135 | **حقوق کودک** | 2 | حقوق خانواده |  | اصلی |
| 14 | 813 | 9101 | **زبان عمومی** | 3 |  |  | عمومی |
| 15 | 814 | 3121 | **آمار حیاتی** | 2 | ریاضی عمومی |  | پایه |
| 16 | 815 | 3119 | **شیمی آلی** | 2 |  |  | پایه |
| 17 | 816 | 3120 | **آزمایشگاه شیمی آلی** | 1 |  | شیمی آلی | پایه |
| 18 | 817 | 3146 | **زن و سلامت** | 2 | بهداشت مادر و کودک |  | تخصصی |
| 19 | 818 | 3134 | **زن در توسعه** | 2 |  |  | اصلی |
| 20 | 819 | 3130 | **بهره‌وری و کاهش هزینه** | 2 | کلیات اقتصاد |  | اصلی | ترم 3 : 17 واحد |
| 21 | 820 | 3132 | **مشاوره ژنتیک** | 2 |  |  | اصلی |
| 22 | 821 | 3122 | **روش تربیت در نهج‌البلاغه** | 2 |  |  | اصلی |
| 23 | 822 | 9108 | **آیین زندگی** | 2 |  |  | عمومی |
| 24 | 823 | 3123 | **تحولات خانواده در ایران و جهان** | 2 |  |  | اصلی |
| 25 | 824 | 3145 | **ویژگی‌های بیولوژی زن** | 1 | بهداشت مادر و کودک |  | تخصصی |
| 26 | 825 | 3142 | **کارگاه خیاطی** | 1 |  |  |  |
| 27 | 826 | 3139 | **زبان فنی** | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 28 | 827 | 3143 | **کارگاه هنر (چاپ دستی) 3** | 1 |  |  | تخصصی |
| 29 | 828 | 9128 | **دانش خانواده** | 2 |  |  | عمومی |
| 30 | 829 | 3131 | **اصول مدیریت** | 2 |  |  | اصلی | ترم 4 : 18 واحد  |
| 31 | 830 | 3147 | **نظریه مربوط به خانواده** | 2 | جامعه‌شناسی |  | تخصصی |
| 32 | 831 | 3127 | **اصول تغذیه کودکان** | 2 | برنامه‌ریزی غذایی | کنترل بهداشتی غذا | اصلی |
| 33 | 832 | 3140 | **روش تحقیق** | 2 |  |  | تخصصی |
| 34 | 833 | 9126 | **کارآفرینی** | 3 |  |  | عمومی |
| 35 | 834 | 3138 | **کاربرد کامپیوتر** | 2 |  |  | تخصصی |
| 36 | 835 | 3144 | **کارگاه هنر (چاپ سیلک) 4** | 1 | کارگاه هنر 3 |  | تخصصی |
| 37 | 836 | 3126 | **کنترل بهداشتی مواد غذایی** | 2 | شیمی آلی |  | اصلی |
| 38 | 837 | 3149 | **کارآموزی** | 2 |  |  | تخصصی |  |
| دروس پیشنهادی شورای آموزشی **جمع کل واحد : 73** |
| اختیاری |
| 39 | 838 | 9129 | دفاع مقدس | 2 |  |  | اختیاری |  |
|  | عمومی 16 واحد | پایه 8 واحد | اصلی 32 واحد | تخصصی 17 واحد | کارآموزی 2 واحد | اختیاری 2 واحد |
| جدول ترم‌بندی رشته: **معـماری** ورودی های 98 به بعد آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 3051 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی | ترم 1 :18 واحد |
| 2 | 3052 | 3052040 | ترسیم فنی | 2 |  |  | پایه |
| 3 | 3053 | 3052041 | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 1 | 2 |  |  | پایه |
| 4 | 3054 | 3052138 | درک و بیان معماری 1 | 2 |  |  | تخصصی |
| 5 | 3055 | 9101 | زبان عمومی | 3 |  |  | عمومی |
| 6 | 3056 | 3052050 | آشنایی با معماری جهان | 2 |  |  | تخصصی |
| 7 | 3057 | 9991011 | فیزیک مکانیک | 2 |  |  | پایه |
| 8 | 3058 | 3052052 | پرسپکتیو | 2 |  |  | تخصصی |
| 9 | 3059 | 9108 | آیین زندگی | 2 |  |  | عمومی |
| 10 | 30510 | 3052177 | درک و بیان معماری 2 | 2 | درک و بیان معماری 1 |  | عمومی | ترم 2 : 20 واحد |
| 11 | 30511 | 3052044 | مصالح شناسی ساختمان | 3 |  | عناصر و جزئیات ساختمان | تخصصی |
| 12 | 30512 | 3052042 | عناصر و جزئیات ساختمان | 2 | ترسیم فنی |  | تخصصی |
| 13 | 30513 | 3052051 | آشنایی با معماری اسلامی | 2 | آشنایی با معماری جهان |  | تخصصی |
| 14 | 30514 | 3052047 | تاسیسات مکانیکی نور و صدا | 2 |  |  | تخصصی |
| 15 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 16 | 30516 | 3052053 | نقشه‌برداری | 2 |  |  | تخصصی |
| 17 | 30517 | 3052039 | ریاضی عمومی | 2 |  |  | پایه |
| 18 | 30518 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 3 |  |  | عمومی |
| 19 | 30519 | 3052045 | تمرین های معماری | 3 | درک و بیان معماری1-ترسیم فنی |  | تخصصی | ترم 3 :19 واحد |
| 20 | 30520 | 3052043 | تنظیم شرایط محیطی  | 2 | تاسیسات مکانیکی نور و صدا |  | تخصصی |
| 21 | 30521 | 3052046 | درک رفتار سازه ساختمان | 2 | ریاضی عمومی |  | تخصصی |
| 22 | 30522 | 3052139 | زبان فنی | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 23 | 30523 | 3052048 | طراحی فنی ساختمان | 2 | عناصر جزئیات ساختمان | درک رفتار سازه ساختمان | تخصصی |
| 24 | 30524 | 3052055 | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 2 | 2 | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری 1 |  | تخصصی |
| 25 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 26 | 30526 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  | عمومی |
| 27 | 30527 | 9102 | اندیشه اسلامی 1  | 3 |  |  | عمومی |
| 28 | 30528 | 3052049 | طراحی معماری  | 3 | تمرین های معماری |  | تخصصی | ترم 4 : 15واحد  |
| 29 | 30529 | 3052054 | متره برآورد | 2 | طراحی فنی ساختمان |  | تخصصی |
| 30 | 30530 | 3052056 | سرپرستی و مدیریت کارگاه | 2 | طراحی فنی ساختمان |  | تخصصی |
| 31 | 30531 | 9991000 | کارآفرینی | 2 |  |  | تخصصی |
| 32 |  |  | درس مهارت عمومی | 2 |  |  | مهارت عمومی |
| 33 |  |  | درس اختیاری | 3 |  |  | اختیاری |
| 34 | 30534 | 3052058 | کارآموزی | 2 |  |  | تخصصی |  |
| عمومی 13 واحد | مهارت عمومی 2 واحد | پایه 8 واحد |  | تخصصی 43 واحد | اختیاری 6 واحد | جمع کل واحد ها 72 |
| جدول ترم‌بندی رشته: **حسـابداری** ورودی های 98 به بعد آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 3081 | 3081336 | ریاضی عمومی  | 3 |  |  | پایه | ترم 1 : 16 واحد |
| 2 | 3082 | 3081340 | حقوق تجارت | 2 |  |  | تخصصی |
| 3 | 3083 | 3081335 | مبانی عمومی رایانه | 2 |  |  | پایه |
| 4 | 3084 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی  | 3 |  |  | عمومی |
| 5 | 3085 | 9108 | آیین زندگی  | 2 |  |  | عمومی |
| 6 | 3086 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی |
| 7 | 3087 | 3081337 | بهایابی 1 | 3 |  |  | تخصصی |
| 8 | 3088 | 3081338 | بهایابی 2 | 3 | بهایابی 1 |  | تخصصی | ترم 2 : 18 واحد |
| 9 | 3089 | 3081341 | حسابداری شرکت‌ها 1 | 3 |  |  | تخصصی |
| 10 | 30810 | 3082211 | حقوق کار | 3 |  |  | تخصصی |
| 11 | 30811 | 9101 | زبان عمومی | 3 |  |  | عمومی |
| 12 | 30812 | 9102 | اندیشه اسلامی 1  | 2 |  |  | عمومی |
| 13 | 30813 | 3081339 | اقتصاد خرد | 3 |  |  | تخصصی |
| 14 |  |  | درس اختیاری | 3 |  |  | اختیاری |
| 15 | 30815 | 3081343 | مالیاتی 1 | 2 |  |  | تخصصی | ترم 3 : 18 واحد |
| 16 | 30816 | 3081345 | حسابداری مالی 1 | 2 |  |  | تخصصی |
| 17 | 30817 | 3081342 | حسابداری شرکت‌ها 2 | 3 | حسابداری شرکت‌ها 1 | حسابداری مالی 1 | تخصصی |
| 18 |  |  | درس مهارت عمومی | 2 |  |  | مهارت عمومی |
| 19 | 30819 | 3081347 | زبان فنی | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 20 | 30820 | 9991000 | کارآفرینی | 2 |  |  | تخصصی |
| 21 | 30821 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  | عمومی |
| 22 |  |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 23 | 30823 | 3081344 | مالیاتی 2 | 2 | مالیاتی 1 |  | تخصصی | ترم 4 : 18 واحد |
| 24 | 30824 | 3081349 | مالی 1 | 3 |  | حسابداری مالی2 | تخصصی |
| 25 | 30825 | 3081346 | حسابداری مالی 2 | 3 | حسابداری مالی 1 |  | تخصصی |
| 26 | 30826 | 3081351 | نرم افزارهای کاربردی در حسابداری | 2 | مبانی عمومی رایانه |  | تخصصی |
| 27 | 30827 | 3081350 | کنترل های داخلی | 2 |  | حسابداری مالی 2 | تخصصی |
| 28 | 30827 | 3082212 | کارگاه حسابداری | 2 | حسابداری شرکت‌ها 2 | حسابداری مالی 2 | تخصصی |
| 29 |  |  | درس اختیاری |  |  |  | اختیاری |
| 30 | 30830 | 3081352 | کارآموزی | 2 | ترم آخر |  | تخصصی |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اختیاری 6 واحد | پایه 5 واحد | مهارت های عمومی 2 | تخصصی 44 واحد | عمومی 13 واحد | جمع کل واحد ها 70 |

 |
|  |
| جدول ترم‌بندی رشته: **نقـاشی** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 909 | 4224 | طراحی 3 | 3 |  |  | تخصصی | ترم 1 : 20 واحد |
| 2 | 901 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی |
| 3 | 902 | 4214 | ریاضی عمومی | 3 |  |  | پایه |
| 4 | 903 | 4215 | مبانی هنرهای تجسمی 2 | 3 |  |  | اصلی |
| 5 | 904 | 4222 | نقاشی 2 | 3 |  |  | اصلی |
| 6 | 905 | 4226 | مواد و وسایل نقاشی | 2 |  |  | تخصصی |
| 7 | 906 | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | 2 |  |  | عمومی |
| 8 | 907 | 9118 | زبان فارسی | 3 |  |  | عمومی |
| 9 | 908 | 4221 | اصول ارائه اثر هنری | 2 |  |  | اصلی | ترم 2 : 20 واحد |
| 10 | 920 | 4225 | طراحی 4 | 3 |  |  | تخصصی |
| 11 | 910 | 9101 | زبان عمومی | 3 |  |  | عمومی |
| 12 | 911 | 4216 | عکاسی 2 | 2 |  |  | اصلی |
| 13 | 912 | 4227 | اسلوب‌های نقاشی 2 | 3 |  | نقاشی 3 | تخصصی |
| 14 | 913 | 4219 | تاریخ نقاشی شرق | 2 |  |  | اصلی |
| 15 | 914 | 4229 | نقاشی 3 | 2 | نقاشی 2 | اسلوب‌ها 2 | تخصصی |
| 16 | 915 | 4212 | فیزیک نور | 2 |  |  | پایه |
| 17 | 916 | 4213 | آزمایشگاه فیزیک نور | 1 |  | فیزیک‌نور | پایه |
| 18 | 917 | 4236 | مراقبت و مرمت آثار نقاشی | 3 |  |  | تخصصی | ترم 3 : 19واحد |
| 19 | 918 | 4217 | هنر اسلامی | 2 |  |  | اصلی |
| 20 | 919 | 4220 | بازشناسی طرح‌های سنتی | 2 |  |  | اصلی |
| 21 | 932 | 9128 | دانش خانواده | 2 |  |  | عمومی |
| 22 | 921 | 4228 | اسلوب‌های نقاشی 3 | 3 | اسلوب 2 |  | تخصصی |
| 23 | 922 | 4230 | نقاشی 4 | 2 | نقاشی 3 |  | تخصصی |
| 24 | 923 | 4232 | چاپ دستی 2 | 3 |  |  | تخصصی |
| 25 | 924 | 4233 | حجم‌سازی 1 | 2 |  |  | تخصصی |
| 26 | 925 | 4218 | گرافیک کامپیوتری | 2 |  |  | اصلی | ترم 4 18 واحد  |
| 27 | 926 | 9108 | آیین زندگی | 2 |  |  | عمومی |
| 28 | 927 | 9126 | کارآفرینی  | 3 |  |  | عمومی |
| 29 | 928 | 4223 | مدیریت و سرپرستی | 2 |  |  | اصلی |
| 30 | 929 | 4231 | نقاشی 5 | 2 | نقاشی 4 |  | تخصصی |
| 31 | 930 | 4234 | حجم‌سازی 2 | 2 | حجم‌سازی 1 |  | تخصصی |
| 32 | 931 | 4235 | شناخت فن دیوارنگاری | 2 |  |  | تخصصی |
| 33 | 933 | 4237 | پروژه | 1 | نقاشی 2 و 3 و 4 | نقاشی 5 | تخصصی |
| 34 | 934 | 4238 | کارآموزی | 2 |  |  | تخصصی |  |
| دروس پیشنهادی شورای آموزشی جمع کل واحد : 79  |
| اختیاری |
| 35 | 935 | 9129 | دفاع مقدس | 2 |  |  | اختیاری |  |
|  | پایه 6 واحد | عمومی 16 واحد | کارآموزی 2 واحد | پروژه 1 واحد | اصلی 20 واحد | تخصصی 32 واحد  | اختیاری 2 واحد |
| جدول ترم‌بندی رشته: **گـرافیـک** آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** |  | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 200 | 9118 | زبان فارسی | 3 |  |  | عمومی | ترم 1 : 20 واحد |
| 2 | 201 | 4192 | ریاضی عمومی | 3 |  |  | پایه |
| 3 | 202 | 4196 | کارگاه صفحه آرایی | 2 |  |  | تخصصی |
| 4 | 203 | 4197 | تصویر سازی | 2 |  |  | تخصصی |
| 5 | 204 | 4198 | چاپ سیلک اسکرین | 2 |  | تصویر سازی | تخصصی |
| 6 | 205 | 4280 | هندسه نقوش سنتی | 3 |  |  | اصلی |
| 7 | 206 | 4206 | کامپیوتر گرافیک 1 | 2 |  |  | تخصصی |
| 8 | 207 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی |
| 9 | 208 | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | 2 |  |  | عمومی |
| 10 | 209 | 4207 | کامپیوتر گرافیک 2 | 2 | کامپیوتر گرافیک 1 |  | تخصصی | ترم 2 : 19 واحد |
| 11 | 210 | 9101 | زبان خارجی | 3 |  |  | عمومی |
| 12 | 211 | 4282 | شناخت هنر گرافیک 1 | 2 |  |  | اصلی |
| 13 | 212 | 4193 | فیزیک نور | 2 |  |  | پایه |
| 14 | 213 | 4194 | آزمایشگاه فیزیک نور | 1 |  | فیزیک نور | پایه |
| 15 | 214 | 4281 | ترسیمات هندسی | 2 | هندسه نقوش سنتی |  | اصلی |
| 16 | 215 | 4201 | کاربرد خط در گرافیک | 2 |  | تکنولوژی و کارگاه | تخصصی |
| 17 | 216 | 4195 | تکنولوژی و کارگاه گرافیک 1 | 3 | کارگاه‌صفحه‌آرایی،تصویرسازی | کاربرد خط در گرافیک | تخصصی |
| 18 | 217 | 4199 | طراحی 5 | 2 |  | تصویر سازی | تخصصی |
| 19 | 218 | 9128 | دانش خانواده | 2 |  |  | عمومی | ترم 3 : 20 واحد |
| 20 | 219 | 4283 | شناخت هنر گرافیک 2 | 2 | شناخت هنر گرافیک 1 |  | اصلی |
| 21 | 220 | 4287 | چاپ ماشینی | 2 |  | چاپ سیلک | اصلی |
| 22 | 221 | 4204 | تکنولوژی و کارگاه بسته‌بندی | 3 | ترسیمات هندسی |  | تخصصی |
| 23 | 222 | 4285 | روش تحقیق | 2 |  |  | اصلی |
| 24 | 223 | 4202 | تکنولوژی و کارگاه گرافیک 2 | 3 | تکنولوژی و کارگاه 1 | کاربرد خط در گرافیک | تخصصی |
| 25 | 224 | 4200 | طراحی 6 | 2 | طراحی 5 |  | تخصصی |
| 26 | 225 | 4211 | اصول سرپرستی | 2 |  |  | تخصصی |
| 27 | 226 | 4284 | ارتباطات و تبلیغات | 2 |  |  | اصلی |
| 28 | 227 | 9108 | آیین زندگی | 2 |  |  | عمومی | ترم 4 : 18واحد |
| 29 | 228 | 4286 | تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی | 2 |  |  | اصلی |
| 30 | 229 | 4203 | طراحی تحلیلی | 2 | طراحی 6 |  | تخصصی |
| 31 | 230 | 4208 | تکنولوژی و کارگاه گرافیک 3 | 3 | تکنولوژی‌وکارگاه‌گرافیک2 |  | تخصصی |
| 32 | 231 | 9126 | کارآفرینی | 3 |  |  | عمومی |
| 33 | 232 | 4205 | گرافیک محیطی | 2 | تکنولوژی‌وکارگاه‌گرافیک2 |  | تخصصی |
| 34 | 233 | 4209 | پروژه نهایی | 2 |  |  | تخصصی |
| 35 | 234 | 4210 | کارآموزی | 2 |  |  | تخصصی |  |
| جمع کل واحد : 77  |
| اختیاری |
| 36 | 235 | 9129 | دفاع مقدس | 2 |  |  | اختیاری |  |
| پایه 6 واحد | عمومی 16 واحد | کارآموزی 2 واحد | پروژه 2 واحد | اصلی 17 واحد | تخصصی34 واحد  | اختیاری 2 واحد |



