|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |



