|  |
| --- |
| جدول ترم‌بندی پیشنهادی رشته: **کامپیـوتر گرایش نرم افزار** آموزشکده فنی 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 پیشنهادی رشته: تربیت کـودک آموزشکده فنی 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 مهارتهاي آموزش هنر، نقاشي و کاردستي – پرورش مهارتهاي تدریس در دوره پیش از دبستان-برنامه ریزي در دوره پیش از دبستان |  | **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 پیشنهادی رشته: **معـماری** آموزشکده فنی 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 | 30515 |  | درس اختیاری | 2 |  |  | اختیاری |
| 16 | 30516 | 3052053 | نقشه‌برداری | 2 |  |  | تخصصی |
| 17 | 30517 | 3052039 | ریاضی عمومی | 2 |  |  | پایه |
| 18 | 30518 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 2 |  |  | عمومی |
| 19 | 30519 | 3052045 | تمرین های معماری | 3 | تمرین معماری 1-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 پیشنهادی رشته: **حسـابداری** آموزشکده فنی 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 | 2 |  |  | 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 | 3 |  |  | 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 | 30828 | 3082212 | کارگاه حسابداری | 2 | حسابداری شرکت‌ها 2 | حسابداری مالی 2 | تخصصی |
|  |  |  | 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 |

 |
|  |
| ترم‌بندی پیشنهادی رشته: **صـنایع شیمیـایی** آموزشکده فنی دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 3201 | 3201665 | اصول صنایع شیمیایی  | 2 |  |  | تخصصی | ترم 1 : 20 واحد |
| 2 | 3202 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 3 |  |  | عمومی  |
| 3 | 3203 | 9991011 | فیزیک مکانیک  | 2 |  |  | پایه |
| 4 | 3204 | 9991012 | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | 1 |  | فیزیک مکانیک | پایه |
| 5 | 3205 | 3201681 | کارگاه عمومی صنایع شیمیایی | 1 |  |  | تخصصی |
| 6 | 3206 | 9122 | تربیت بدنی  | 1 |  |  | عمومی |
| 7 | 3207 | 9108 | آیین زندگی  | 2 |  |  | عمومی |
| 8 | 3208 | 9101 | زبان عمومی | 3 |  |  | عمومی |
| 9 | 3209 | 3201672 | موازنه مواد و انرژی | 2 |  | ریاضی عمومی 1 | تخصصی |
| 10 | 32010 | 9991001 | ریاضی عمومی 1 | 3 |  |  | پایه |
| 11 | 32011 | 3201658 | ریاضی عمومی 2  | 3 | ریاضی عمومی 1 |  | پایه | ترم 2 : 17 واحد |
| 12 | 32012 | 3201663 | تجزیه کمی و کیفی مواد | 2 |  |  | تخصصی |
| 13 | 32013 | 3201664 | آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی مواد | 2 |  | تجزیه کمی و کیفی مواد | تخصصی |
| 14 | 32014 | 3201673 | ترمودینامیک | 2 | موازنه مواد و انرژی |  | تخصصی |
| 15 | 32015 | 3201661 | مواد آلی صنعتی | 2 |  |  | تخصصی |
| 16 | 32016 | 3201662 | آزمایشگاه مواد آلی صنعتی | 1 |  | مواد آلی صنعتی | تخصصی |
| 17 | 32017 | 3201659 | مواد معدنی صنعتی | 2 |  |  | تخصصی |
| 18 | 32018 | 3201660 | آزمایشگاه مواد معدنی صنعتی | 1 |  | مواد معدنی صنعتی | تخصصی |
| 19 | 32019 | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | 2 |  |  | عمومی |
| 20 | 32020 | 3201683 | کارآموزی 1 | 1 |  |  | تخصصی |
| 21 | 32021 | 3201668 | ایمنی در صنایع شیمیایی | 1 |  |  | تخصصی | ترم 3 : 18 واحد |
| 22 | 32022 | 3201666 | تجهیزات صنایع شیمیایی | 2 |  |  | تخصصی |
| 23 | 32023 | 3201676 | انتقال حرارت  | 2 | ترمودینامیک | مکانیک سیالات | تخصصی |
| 24 | 32024 | 3201677 | کارگاه انتقال حرارت | 1 |  | انتقال حرارت | تخصصی |
| 25 | 32025 | 3201674 | مکانیک سیالات | 2 | موازنه مواد و انرژی- ریاضی عمومی 2 |  | تخصصی |
| 26 | 32026 | 3201675 | کارگاه مکانیک سیالات | 1 |  | مکانیک سیالات | تخصصی |
| 27 | 32027 | 3201669 | زبان فنی | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 28 |  |  | درس مهارت عمومی |  |  |  | مهارت عمومی |
| 29 | 32029 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  | عمومی |
| 30 |  |  | درس اختیاری | 3 |  |  | اختیاری |
| 31 | 32031 | 3201670 | تصفیه آب و فاضلاب  | 2 | تجزیه کمی و کیفی مواد |  | تخصصی | ترم 4 : 17 واحد  |
| 32 | 32032 | 3201671 | آزمایشگاه تصفیه آب و فاضلاب | 1 |  | تصفیه آب و فاضلاب | تخصصی |
| 33 | 32033 | 3201680 | کنترل فرآیند | 2 | مکانیک سیالات - انتقال حرارت |  | تخصصی |
| 34 | 32034 | 3202235 | روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی | 1 |  |  | تخصصی |
| 35 | 32035 | 3201678 | عملیات انتقال جرم و واحد | 2 | مکانیک سیالات - انتقال حرارت |  | تخصصی |
| 36 | 32036 | 3201679 | کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد | 1 |  | عملیات انتقال جرم و واحد | تخصصی |
| 37 | 32037 | 3202234 | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در صنایع شیمیایی | 1 |  |  | تخصصی |
| 38 | 32038 | 3201667 | اصول نگارش گزارش فنی | 1 |  |  | تخصصی |
| 39 | 32039 | 9991000 | کارآفرینی | 2 |  |  | تخصصی |
| 40 | 32040 | 3201684 | کارآموزی 2 | 1 | کارآموزی 1 |  | تخصصی |
| عمومی 13 واحد | پایه 9 واحد | مهارت عمومی 2 واحد | تخصصی 42 واحد | اختیاری 6 واحد | جمع کل واحد 72 |
| جدول ترم‌بندی پیشنهادی رشته: **الکترونیک عمومی** آموزشکده فنی دختران نجف‌آباد |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **عنوان درس** | **کل واحد هر ترم** |
| 1 | 3011 | 3011542 | ریاضی عمومی | 3 |  |  | پایه | ترم 1 : 17 واحد |
| 2 | 3012 | 3011543 | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | 2 |  | ریاضی عمومی | پایه |
| 3 | 3013 | 3011560 | مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده | 3 |  |  | تخصصی |
| 4 | 3014 | 9108 | آیین زندگی | 2 |  |  | عمومی |
| 5 | 3015 | 3011561 | مدارهای الکتریکی 1 | 3 |  | ریاضی عمومی | تخصصی |
| 6 | 3016 | 9118 | زبان و ادبیات فارسی | 3 |  |  | عمومی |
| 7 | 3017 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  | عمومی |
| 8 | 3018 | 9101 | زبان عمومی | 3 |  |  | عمومی | ترم 2 : 18 واحد |
| 9 | 3019 | 3012226 | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی | 2 |  | مدارهای الکتریکی 1 | تخصصی |
| 10 | 30110 | 3011544 | طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه | 1 |  |  | تخصصی |
| 11 | 30111 | 3011874 | ماشین های الکتریکی | 2 | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس |  | تخصصی |
| 12 | 30112 | 3012225 | میکرو کامپیوتر 1 | 3 | مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده |  | تخصصی |
| 13 | 30113 | 3011545 | الکترونیک 1 | 3 | مدارهای الکتریکی 1 |  | تخصصی |
| 14 | 30114 | 3011546 | ریاضی کاربردی | 2 | ریاضی عمومی |  | تخصصی |
| 15 | 30115 | 9991031 | اصول سرپرستی | 2 |  |  | تخصصی |
| 16 | 30116 | 3011548 | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک | 1 |  | مدارهای الکتریکی 1 | تخصصی |
| 17 | 30117 | 3011562 | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی | 1 |  | ماشین های الکتریکی | تخصصی | ترم 3 : 19 واحد |
| 18 | 30118 | 3011549 | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 1 | 1 |  | میکرو کامپیوتر 1 | تخصصی |
| 19 | 30119 | 3011550 | اصول سیستم های مخابراتی | 3 |  |  | تخصصی |
| 20 |  |   | درس اختیاری | 3 |  |  | اختیاری |
| 21 | 30121 | 3011551 | آزمایشگاه الکترونیک 1 | 1 |  | الکترونیک 1 | تخصصی |
| 22 | 30122 | 9102 | اندیشه اسلامی 1 | 3 |  |  | عمومی |
| 23 | 30123 | 3011552 | الکترونیک 2 | 2 | الکترونیک 1 |  | تخصصی |
| 24 | 30124 | 9991000 | کارآفرینی | 2 |  |  | تخصصی |
| 25 | 30125 | 3011554 | الکترونیک صنعتی 1 | 2 | الکترونیک 1 |  | تخصصی |
| 26 | 30126 | 3011556 | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی 1 | 1 |  | الکترونیک صنعتی 1 | تخصصی |
| 27 | 30127 | 3011555 | آزمایشگاه سیستم های مخابراتی | 1 |  | اصول سیستمهای مخابراتی | تخصصی | ترم 18:4 واحد |
| 28 | 30128 | 3011563 | کنترل صنعتی | 3 | مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده |  | تخصصی |
| 29 | 30129 | 3011557 | زبان فنی | 2 | زبان عمومی |  | تخصصی |
| 30 |  |  | درس اختیاری | 3 |  |  | اختیاری |
| 31 | 30131 | 3011558 | آزمایشگاه الکترونیک 2 | 1 |  | الکترونیک 2 | تخصصی |
| 32 | 30132 | 3011873 | پروژه | 2 |  |  | تخصصی |
| 33 | 30133 | 3011559 | کارآموزی | 2 |  |  | تخصصی |
| 34 | 30134 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  | عمومی |
| 35 |  |  | درسهای مهارت عمومی | 2 |  |  | مهارت عمومی |
| جمع کل واحد :72  |
|   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| عمومی 13 واحد | پایه 5 واحد | مهارت عمومی 2 واحد | تخصصی 46 واحد | اختیاری 6 واحد | جمع 72 واحد |



