**بسمه تعالی**

 **قابل توجه دانشجویان مرکز آموزش عالی پلدختر**

**(نکات مهم آموزشی درخصوص انتخاب واحد نیمسال اول سالتحصیلی 98/97)**

**\*انتخاب واحد نیمسال مذکور از روز شنبه مورخ 17/6/97لغایت روز جمعه 23/6/97 امکان پذیر می باشد.**

**\*لطفا به کد و گروه درسی (اختصاصی مرکز پلدختر) که در ذیل آمده است توجه فرمایید و طبق آن در سیستم جامع دانشگاهی گلستان(دانشگاه لرستان)جهت انتخاب واحد ثبت نمائید(تذکر:دانشجویی که درسی با کد و گروه دانشگاه لرستان اخذ نماید در نهایت نمره صفر منظور میگردد و عواقب آن متوجه دانشجو می باشد)**

**\*رعایت پیش نیاز و همنیاز نمودن دروس برای دانشجویان الزامی می باشد و دانشجو تنها یکبار در طول تحصیل مجاز به هم نیاز نمودن دروس می باشد و این امر مستلزم تعهد و درخواست کتبی و ارائه به واحد آموزش مرکز می باشد،در غیر اینصورت دانشجو قطعا با مشکلات آموزشی مواجه خواهد شد.**

**\*دانشجو نباید بیش از یک درس (معادل 2واحد درسی) در یک نیمسال از دروس معارف اسلامی شامل(اندیشه1-اندیشه2-تفسیر موضوعی قرآن-آئین زندگی-تاریخ تحلیلی-انقلاب اسلامی) را اخذ نماید در غیر اینصورت در زمان فارغ التحصیلی با مشکل مواجه میگردد.**

**\*لازم به ذکر است دروسی که به حد نصاب 10 نفر نرسد امکان تشکیل کلاس وجود ندارد.**

**\*تذکر: دانشجویان جهت هرگونه درخواست آموزشی الزامی است بصورت حضوری به واحد آموزش مرکز مراجعه نمایند.**

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی کامپیوتر-نرم افزار ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| مهندسی اینترنت | 1712079-60 | مسعود طباطبایی | 3 | پنجشنبه 19-16 | 102 | 15/10/9710-12 |
| روشهای رسمی در مهندسی نرم افزار | 60-1712092 | مجتبی رشیدی | 3 | دوشنبه 20-17 | 102 | 17/10/9712-10 |
| تعامل انسان و کامپیوتر | 60-1712091 | نسرین بازگیر | 3 | سه شنبه 12-9 | 106 | 19/10/9712-10 |
| طراحی زبانهای برنامه سازی | 60-1712077 | محرم جعفری | 3 | چهارشنبه 20-17 | 102 | 22/10/9712-10 |
| کارآموزی | 60-1712080 | مسعود طباطبایی | 1 | پنجشنبه ساعت19 | 102 | 27/10/97 |
| اندیشه اسلامی2 | 60-1710006 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 17-15 | آمفی تئاتر | 26/10/9712-10 |
| مبانی داده کاوی | 60-1712089 | مجتبی رشیدی | 3 | سه شنبه 20-17 | 101 | 24/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |
| پروژه نرم افزار | 60-1712081 | امین عینی پور | 3 | پنجشنبه ها | ------ | 27/10/97 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی کامپیوتر ورودی 1-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| تحلیل و طراحی سیستمها  | 60-1712075 | امین عینی پور | 3 | پنجشنبه 12-9 | 102 | 16/10/9715-13 |
| نظریه زبانها و ماشینها | 60-1712058 | زهرا پورجمشید | 3 | شنبه 16-13 | 106 | 18/10/9715-13 |
| طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال | 60-1712065 | محرم جعفری | 3 | یکشنبه 12-9 | 101 | 20/10/9715-13 |
| ریزپردازنده ها و زبان اسمبلی | 60-1712067 | صدیقه نوریان | 3 | شنبه 12-9 | 104 | 23/10/9712-10 |
| سیستم عامل | 60-1712063 | زهرا پورجمشید | 3 | یکشنبه 16-13 | 106 | 25/10/9715-13 |
| آز مدارهای منطقی و معماری | 60-1712072 | بهمن بابایی | 1 | پنجشنبه 18-16 | 107 | ----------- |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 60-1710009 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 27/10/9715-13 |
| آز سیستم های عامل | 60-1712071 | مسعود طباطبایی | 1 | پنجشنبه 16-14 | 107 | ---------- |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی کامپیوتر ورودی 2-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| معماری کامپیوتر | 1712062-60 | زهرا پورجمشید | 3 | شنبه 12-9 | 106 | 16/10/9710-8 |
| طراحی الگوریتم | 60-1712064 | زهرا پورجمشید | 3 | یکشنبه 12-9 | 105 | 18/10/9710-8 |
| سیگنالها و سیستمها | 60-1712066 | صدیقه نوریان | 3 | یکشنبه 16-13 | 104 | 20/10/9710-8 |
| پایگاه داده ها | 60-1712076 | رویا فیلی | 3 | شنبه 16-13 | 104 | 23/10/9710-8 |
| طراحی شی گرای سیستمها | 60-1712086 | رویا فیلی | 3 | شنبه 19-16 | 104 | 25/10/9710-8 |
| روش پژوهش و ارائه | 60-1712060 | محمد عموزاده | 2 | دوشنبه 18-16 | 101 | 27/10/9710-8 |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 60-1710009 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 27/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی کامپیوتر ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| ساختمانهای داده | 60-1712056 | زهرا غلامی | 3 | دوشنبه 17-14 | 106 | 15/10/9715-13 |
| زبان تخصصی | 60-1712059 | زهرا غلامی | 2 | دوشنبه 19-17 | 106 | 17/10/9715-13 |
| ریاضیات مهندسی | 60-1712061 | مریم آریانفر | 3 | شنبه 16-13 | 103 | 19/10/9715-13 |
| مدارهای الکتریکی | 60-1712053 | صدیقه نوریان | 3 | یکشنبه 12-9 | 103 | 22/10/9715-13 |
| مدارهای منطقی | 60-1712057 | بهمن بابایی | 3 | یکشنبه 19-16 | 102 | 24/10/9715-13 |
| آمار و احتمالات مهندسی | 60-1712044 | مریم آریانفر | 3 | یکشنبه 16-13 | 102 | 26/10/9715-13 |
| آزمایشگاه فیزیک2 | 60-1712051 | زهرا محمودی | 1 | شنبه 12-10 | 102 | --------- |
| تربیت بدنی2 | 60-1710004 | صحبت اله دستیاری | 1 | شنبه 19-17 | سالن آشیانه | --------- |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |
| برنامه سازی پیشرفته | 60-1712055 | نسرین بازگیر | 3 | سه شنبه18-15 | 104 | 27/10/9713-15 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی کامپیوتر ورودی 97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| ریاضی عمومی1 | 1712045-60 | مریم آریانفر | 3 | پنجشنبه 19-16 | 106 | 16/10/9710-8 |
| فیزیک1 | 60-1712047 | علی دریکوندی | 3 | چهارشنبه 20-17 | 103 | 18/10/9710-8 |
| مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | 60-1712052 | امین عینی پور | 3 | پنجشنبه 16-13 | 102 | 20/10/9710-8 |
| تفسیر موضوعی قرآن | 1710008-60 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 10-8 | آمفی تئاتر | 23/10/9710-8 |
| فارسی عمومی | 60-1710002 | فاطمه فرزانه | 3 | سه شنبه 16-13 | 106 | 25/10/9710-8 |
| زبان انگلیسی عمومی | 60-1710001 | زیور دیناروند | 3 | سه شنبه 19-16 | 103 | 27/10/9710-8 |
| جمع کل واحدها |  |  | 17 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی فناوری اطلاعات ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| آزمایشگاه پایگاه داده  | 60-1712084 | بهارک حسنوندی | 1 | یکشنبه 12-10 | سایت | -------- |
| مبانی رایانش امن | 60-1712095 | مجتبی رشیدی | 3 | دوشنبه 15-14دوشنبه 17-15 | 105سایت | 16/10/9712-10 |
| ریزپردازنده | 61-1712067 | صدیقه نوریان | 3 | شنبه 16-13 | آمفی تئاتر | 23/10/9712-10 |
| اصول طراحی کامپایلر | 60-1712070 | زهرا غلامی | 3 | چهارشنبه 17-14 | 106 | 20/10/9712-10 |
| مدیریت و کنترل پروژه فناوری اطلاعات | 60-1712093 | علی حاتم وند | 3 | شنبه 19-16 | آمفی تئاتر | 18/10/9712-10 |
| طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال | 61-1712065 | مجتبی رشیدی | 3 | یکشنبه 18-15 | آمفی تئاتر | 25/10/9712-10 |
| تجارت الکترونیکی | 60-1712098 | رویا فیلی | 3 | شنبه 12-9 | آمفی تئاتر | 27/10/9712-10 |
| آز مدارهای منطقی و معماری | 61-1712072 | بهارک حسنوندی | 1 | یکشنبه 15-13 | سایت | --------- |
| جمع کل واحدها |  |  | 20 |  |  |  |
| آز شبکه های کامپیوتری | 60-1712074 | بهمن بابایی | 1 | پنجشنبه20-18 | 107 | ----------- |
| آز ریزپردازنده | 60-1712073 | بهمن بابایی | 1 | چهارشنبه 19-17 | سایت | ---------- |
| شبکه های کامپیوتری | 60-1712068 | نسرین بازگیر | 3 | سه شنبه 9-815-13 | 106سایت | 17/10/9715-13 |
| یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی | 60-1712097 | نسرین بازگیر | 3 | دوشنبه 10-815-13 | 106 | 22/10/9715-13 |
| پروژه فناوری اطلاعات | 60-1712094 | بهمن بابایی | 3 | پنجشنبه ها ساعت13 | 105 | 27/10/97 |
| پروژه فناوری اطلاعات | 61-1712094 | رویا فیلی | 3 | شنبه ها ساعت8 | 105 | 27/10/97 |
| فیزیک2 | 60-1712048 | زهرا محمودی | 3 | پنجشنبه 12-9 | 107 | 16/10/9715-13 |
| مدارهای الکترونیکی | 60-1712082 | صدیقه نوریان | 3 | یکشنبه 19-16 | 107 | 25/10/9715-13 |
| آز مدارهای الکترونیکی | 60-1712083 | صدیقه نوریان | 1 | شنبه 18-16 | 105 | ------------- |
| آز مدارهای الکتریکی | 60-1712085 | صدیقه نوریان | 1 | شنبه 20-18 | 105 | ------------- |
| پروژه فناوری اطلاعات | 62-1712094 | زهرا غلامی | 3 | دوشنبه ها | 107 | 27/10/97 |
| اقتصاد مهندسی | 60-1712025 | شهناز ناصری | 3 | چهارشنبه 12-9 | 107 | 26/10/9715-13 |
| سیستمهای چند رسانه ای | 60-1712090 | مجتبی رشیدی | 3 | سه شنبه 12-9 | 105 | 25/10/9715-13 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته حسابداری ورودی 1-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 60-1710009 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 27/10/9715-13 |
| حسابداری میانه2 | 60-1713020 | سهیلا طولابی | 4 | پنجشنبه 12-8 | 107 | 17/10/9712-10 |
| حسابداری صنعتی2 | 60-1713024 | سمیه کرمی | 3 | دوشنبه 18-15 | 105 | 19/10/9712-10 |
| حسابرسی2 | 60-1713027 | مسعود امرایی | 3 | سه شنبه 16-13 | 107 | 22/10/9712-10 |
| مبانی رفتار سازمانی | 60-1713012 | فهیمه پورملکیان | 3 | یکشنبه 12-9 | 104 | 24/10/9712-10 |
| حسابداری دولتی1 | 60-1713029 | حلیمه احمدی پور | 3 | یکشنبه 16-13 | 105 | 26/10/9712-10 |
| حقوق و مقررات مدنی | 60-1713013 | نواب کریمی فر | 1+1 | سه شنبه 12-9 | 105 | 15/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 20 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته حسابداری ورودی 2-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| مبانی سازمان و مدیریت | 60-1713046 | خانم زادمهر | 3 | شنبه 12-9 | 107 | 16/10/9715-13 |
| آمار و کاربرد آن در مدیریت | 60-1713006 | فاطمه ناظری نسب | 4 | دوشنبه 19-16 | 101 | 19/10/9712-10 |
| مالیه عمومی | 60-1713062 | مسعود امرایی | 3 | سه شنبه 18-16 | 107 | 25/10/9715-13 |
| پول،ارز،بانکداری | 60-1713009 | شهناز ناصری | 1+1 | سه شنبه 16-13 | 102 | 27/10/9715-13 |
| زبان تخصصی حسابداری1 | 60-1713031 | خانم زادمهر | 2 | شنبه 15-13 | 107 | 20/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 14 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته حسابداری ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| روانشناسی سازمانی | 60-1713052 | فهیمه پورملکیان | 2 | یکشنبه 17-15 | 101 | 24/10/9710-8 |
| ریاضی کاربردی2 | 60-1713054 | فاطمه ناظری نسب | 3 | دوشنبه 16-13 | 101 | 18/10/9715-13 |
| مکاتبات تجاری | 60-1713069 | فهیمه پورملکیان | 2 | یکشنبه 19-17 | 101 | 20/10/9715-13 |
| حسابداری میانه1 | 60-1713073 | سهیلا طولابی | 4 | پنجشنبه 16-13 17-16 | 104103 | 23/10/9715-13 |
| مالیه عمومی | 60-1713062 | مسعود امرایی | 2 | سه شنبه 18-16 | 107 | 25/10/9715-13 |
| پول و ارز و بانکداری | 60-1713060 | شهناز ناصری | 3 | یکشنبه 12-11یکشنبه 15-13 | 102103 | 27/10/9715-13 |
| بهایابی1 | 60-1713075 | حلیمه احمدپور | 3 | یکشنبه 11-8 | 102 | 16/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته حسابداری ورودی 97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| اصول حسابداری1 | 60-1713071 | سمیه کرمی | 4 | دوشنبه 10-8دوشنبه 15-13 | آمفی تئاتر103 | 15/10/9710-8 |
| اقتصاد خرد | 60-1713058 | شهناز ناصری | 3 | یکشنبه 11-8 | آمفی تئاتر | 17/10/9710-8 |
| ریاضی کاربردی1 | 60-1713053 | مصطفی قدم پور | 3 | سه شنبه 20-17 | سایت | 19/10/9710-8 |
| حقوق تجارت | 60-1713066 | سمیرا فرهادی | 3 | سه شنبه 12-9 | 103 | 22/10/9710-8 |
| روانشناسی سازمانی | 61-1713052 | فهیمه پورملکیان | 2 | یکشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 24/10/9710-8 |
| اندیشه اسلامی1 | 60-1710005 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 16/10/9710-8 |
| تربیت بدنی1 | 60-1710003 | صحبت اله دستیاری | 1 | یکشنبه 19-17 | سالن کانون | -------- |
| 61-1710003 |
| صحبت اله دستیاری | 1 | دوشنبه 20-18 | سالن آشیانه | -------- |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته آموزش زبان انگلیسی ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| تهیه مطالب درسی راهنمایی | 60-1715035 | مسعود محمدی | 2 | چهارشنبه 10-8 | 107 | 16/10/9712-10 |
| تدریس عملی1راهنمایی | 60-1715036 | احمدرضا جمشیدی پور | 2 | چهارشنبه 17-15 | سایت | 18/10/9712-10 |
| تهیه مطالب کمک آموزشی | 60-1715037 | حجت گراوند | 2 | پنجشنبه 12-10 | 104 | 20/10/9712-10 |
| بررسی کتابهای درسی راهنمایی | 60-1715038 | احمدرضا جمشیدی پور | 2 | چهارشنبه 19-17 | 104 | 23/10/9712-10 |
| روشهای تدریس مهارتهای زبان زبان | 60-1715039 | بهروز کلانتری | 4 | پنجشنبه 10-8پنجشنبه 15-13 | 106 | 25/10/9712-10 |
| خواندن متون مطبوعاتی | 60-1715040 | حجت گراوند | 2 | پنجشنبه 19-17 | 103 | 27/10/9712-10 |
| سنجش و ارزیابی | 60-1715041 | مسعود محمدی | 2 | چهارشنبه 12-10 | 103 | 22/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 16 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته آموزش زبان انگلیسی ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| خواندن و درک مطلب3 | 60-1715010 | احمدرضا جمشیدی پور | 4 | سه شنبه 12-8 | 101 | 15/10/9715-13 |
| دستور زبان پیشرفته | 60-1715011 | حجت گراوند | 2 | پنجشنبه 17-15 | سایت | 17/10/9715-13 |
| گفت و شنود3 | 60-1715012 | مسعود شاکرمی | 4 | چهارشنبه 12-8 | سایت | 19/10/9715-13 |
| روانشناسی تربیتی | 60-1715009 | مسعود محمدی | 2 | چهارشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 22/10/9715-13 |
| کلیات زبانشناسی1 | 60-1715013 | بهروز کلانتری | 2 | پنجشنبه 12-10 | 103 | 24/10/9715-13 |
| جامعه شناسی آموزش و پرورش | 60-1715020 | مسعود محمدی | 2 | چهارشنبه 17-15 | 102 | 26/10/9715-13 |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 60-1710009 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 27/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته آموزش زبان انگلیسی ورودی 97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| خواندن و درک مطلب1 | 60-1715001 | احمدرضا جمشیدی پور | 4 | سه شنبه 17-13 | 101 | 26/10/9710-8 |
| دستور نگارش1 | 60-1715002 | مسعود شاکرمی | 4 | چهارشنبه 17-13 | 103 | 18/10/9710-8 |
| گفت و شنود1 | 60-1715003 | حجت گراوند | 4 | پنجشنبه 10-8پنجشنبه 15-13 | سایت | 20/10/9710-8 |
| فنون یادگیری | 60-1715004 | زیور دیناروند | 2 | چهارشنبه 10-8 | 102 | 23/10/9710-8 |
| فارسی عمومی | 61-1710002 | فاطمه فرزانه | 3 | سه شنبه 12-9 | 102 | 25/10/9710-8 |
| اندیشه اسلامی1 | 61-1710005 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 19-17 | آمفی تئاتر | 16/10/9710-8 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی گیاهپزشکی ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| آفات انباری | 60-1717029 | آقای حسینی | 1+1 | سه شنبه 16-13 | 102 | 16/10/9715-13 |
| دانش خانواده و جمعیت | 60-1710007 | رضا شاهمرادی | 2 | سه شنبه 18-16 | 102 | 26/10/9715-13 |
| آمار و احتمالات | 60-1717051 | دکتر هادی احمدی | 1+2 | چهارشنبه 30/12-11چهارشنبه 30/15-13 | 101 | 20/10/9715-13 |
| هوا و اقلیم شناسی | 60-1717033 | دکتر مسعود شاکرمی | 2 | پنجشنبه 10-8 | 104 | 23/10/9715-13 |
| تکنولوژی مبارزه شیمیایی | 60-1717019 | فخرالدین حیدری فر | 1 | پنجشنبه 18-16 | 104 | 25/10/9715-13 |
| کنه شناسی | 60-1717016 | دکتر شهریار جعفری | 1+1 | چهارشنبه 11-8 | 101 | 27/10/9715-13 |
| تربیت بدنی2 | 61-1710004 | بهروز رحمانی | 1 | یکشنبه 20-18 | سالن آشیانه | -------- |
| میکروبیولوژی عمومی | 60-1717011 | دکتر هادی احمدی | 1+2 |  چهارشنبه 30/19-30/15 | 101 | 22/10/9715-13 |
| آئین زندگی(اخلاق کاربردی) | 60-1710012 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 12-10 | آمفی تئاتر | 26/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |
| ماشینهای کشاورزی | 60-1717037 | فخرالدین حیدری فر | 1+2 | پنجشنبه 17-13 | آزمایشگاه | 23/10/9715-13 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی گیاهپزشکی ورودی 95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| قارچ شناسی | 60-1717014 | دکتر بازگیر | 1+2 | چهارشنبه 12-8 | آزمایشگاه | 15/10/9710-8 |
| سم شناسی | 60-1717018 | فاطمه جعفریان | 1+2 | سه شنبه 15-13سه شنبه 17-15 | 105آزمایشگاه | 17/10/9710-8 |
| اصول کنترل آفات گیاهی | 60-1717020 | فاطمه جعفریان | 2 | سه شنبه 12-10 | 107 | 19/10/9710-8 |
| اصول کنترل بیماریهای گیاهی | 60-1717021 | دکتر بازگیر | 2 | چهارشنبه 15-13 | آزمایشگاه | 22/10/9710-8 |
| خاک شناسی عمومی | 60-1717034 | دکتر فیضیان | 2+1 | پنجشنبه 12-8 | 105 | 24/10/9710-8 |
| مبانی کشاورزی پایدار | 60-1717041 | دکترخسرو عزیزی | 2 | پنجشنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 26/10/9710-8 |
| انقلاب اسلامی ایران | 60-1710010 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 10-8 | 103 | 27/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 17 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی گیاهپزشکی ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| حشره شناسی | 60-1717013 | دکتر شهریار جعفری | 1+2 | چهارشنبه 12-11چهارشنبه 16-13 | 106105 | 16/10/9712-10 |
| اکولوژی عمومی | 60-1717046 | دکتر خسرو عزیزی | 3 | پنجشنبه 18-15 | آمفی تئاتر | 18/10/9712-10 |
| بیوشیمی | 60-1717050 | حمیده مرادی | 3 | پنجشنبه 12-9 | آزمایشگاه | 20/10/9712-10 |
| فارسی عمومی | 60-1710002 | فاطمه فرزانه | 3 | سه شنبه 16-13 | 106 | 25/10/9710-8 |
| بیماری شناسی گیاهی | 60-1717038 | زینب نجفی | 2+1 | سه شنبه 20-16 | 105 | 23/10/9712-10 |
| نماتد شناسی | 60-1717017 | زینب نجفی | 1+1 | چهارشنبه 19-16 | 107 | 27/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 17 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته مهندسی گیاهپزشکی ورودی 97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| اندیشه اسلامی1 | 61-1710005 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 19-17 | آمفی تئاتر | 16/10/9710-8 |
| زبان انگلیسی عمومی | 61-1710001 | زیور دیناروند | 3 | دوشنبه 18-15 | آمفی تئاتر | 27/10/9710-8 |
| تربیت بدنی1 | 61-1710003 | صحبت دستیاری | 1 | دوشنبه 20-18 | سالن آشیانه | --------- |
| گیاهشناسی1 | 60-1717044 | دکتر خسرو عزیزی | 1+2 | پنجشنبه 12-8 | آمفی تئاتر | 19/10/9710-8 |
| فیزیک عمومی | 60-1717047 | زهرا محمودی | 2 | سه شنبه 12-10 | سایت | 23/10/9715-13 |
| شیمی عمومی | 60-1717048 | سید محمد حسینی | 3 | پنجشنبه 16-13 | 103 | 24/10/9710-8 |
| جانور شناسی | 60-1717054 | دکتر شهریار جعفری | 1+2 | چهارشنبه 20-16 | 105 | 26/10/9710-8 |
| آشنایی با کامپیوتر | 60-1717055 | نسترن میرزایی | 2 | دوشنبه 15-13 | سایت | --------- |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته علوم ورزشی ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| آسیب شناسی ورزشی | 60-1711020 | دکتر میرنصوری | 2 | دوشنبه 15-13 | 102 | 15/10/9715-13 |
| آشنایی با روش تحقیق | 60-1711014 | دکتر میرنصوری | 2 | دوشنبه 17-15 | 102 | 17/10/9715-13 |
| تکنیک های آزمایشگاهی در فیزیولوژی ورزشی | 60-1711046 | هادی کرندی | 2 | چهارشنبه 10-8 | 104 | 19/10/9715-13 |
| شنا2 | 60-1711030 | صحبت اله دستیاری | 2 | یکشنبه 10-8پنجشنبه 10-8 | استخر امید | -------- |
| طراحی برنامه های ورزشی | 60-1711044 | هادی کرندی | 2 | چهارشنبه 12-10 | 102 | 22/10/9715-13 |
| فیزیولوژی ویژه زنان | 60-1711043 | سمیه عزیزی | 2 | چهارشنبه 15-13 | 107 | 24/10/9715-13 |
| ژیمناستیک | 60-1711032 | حامد زینی وند | 2 | سه شنبه 10-8سه شنبه 15-13 | سالن امام علی (ع) | --------- |
| ورزش تخصصی2 | 60-1711065 | صحبت اله دستیاری | 2 | یکشنبه 17-15سه شنبه 17-15 | سالن امام علی (ع) | --------- |
| آئین زندگی(اخلاق کاربردی) | 60-1710012 | مجید فتح الهی | 2  | سه شنبه 12-10 | آمفی تئاتر | 26/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |
| علم تمرین | 60-1711042 | سمیه عزیزی | 2 | دوشنبه 10-8 | سایت | 25/10/9715-13 |
| متون تخصصی(1) | 60-1711013 | دکتر رحیم میرنصوری | 2 | شنبه 12-10 | سایت | 18/10/9715-13 |

**برنامه درسی نیمسال** **اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته علوم ورزشی ورودی 95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| استعدادیابی در ورزش | 60-1711050 | زهرا عموزاده | 2 | دوشنبه 18-16 | 107 | 16/10/9712-10 |
| فوتبال | 60-1711031 | صحبت اله دستیاری | 2 | یکشنبه 15-13سه شنبه 15-13 | سالن کانون | --------- |
| فیزیولوژی ورزشی2 | 60-1711040 | دکتر محمد فتحی | 2 | جهارشنبه 10-8 | 105 | 18/10/9712-10 |
| کمکهای اولیه | 60-1711004 | حجت آبسری | 2 | چهارشنبه 12-10 | 105 | 20/10/9712-10 |
| متون تخصصی2 | 60-1711049 | دکتر محمد فتحی | 2 | چهارشنبه 12-10 | 104 | 23/10/9712-10 |
| هندبال | 60-1711036 | رضا نظری | 2 | یکشنبه 19-17سه شنبه 19-17 | سالن آشیانه | --------- |
| ورزش تخصصی1 | 60-1711064 | بهروز رحمانی | 2 | یکشنبه 10-8پنجشنبه 10-8 | سالن آشیانه | --------- |
| یادگیری و کنترل حرکتی | 60-1711015 | هادی کرندی | 2 | چهارشنبه 15-13 | 104 | 25/10/9712-10 |
| انقلاب اسلامی ایران | 60-1710010 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 10-8 | 103 | 27/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 2 |  |  |  |
| فیزیولوژی ورزشی1 | 60-1711023 | سمیه عزیزی | 2 | شنبه 17-15 | 105 | 26/10/9715-13 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته علوم ورزشی ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| آمادگی جسمانی2 | 60-1711027 | بهروز رحمانی | 2 | یکشنبه 18-16پنجشنبه 12-10 | سالن امام علی(ع) | ---------- |
| بدمینتون | 60-1711038 | حجت آبسری | 2 | دوشنبه 18-16چهارشنبه 18-16 | سالن آشیانه | ---------- |
| بهداشت و ورزش | 60-1711009 | سمیه عزیزی | 2 | سه شنبه 17-15 | سایت | 15/10/9710-8 |
| تاریخ تربیت بدنی | 60-1711011 | زهرا عموزاده | 2 | دوشنبه 16-14 | 107 | 17/10/9710-8 |
| روش آموزش تربیت بدنی | 60-1711012 | دکتر میرنصوری | 2 | دوشنبه 10-8 | 102 | 19/10/9710-8 |
| زیست شناسی | 60-1711005 | شیما مرادی | 2 | چهارشنبه 12-10 | 107 | 22/10/9710-8 |
| سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی | 60-1711019 | دکنر محمد فتحی | 2 | چهارشنبه 15-13 | 102 | 24/10/9710-8 |
| فیزیولوژی انسانی | 60-1711007 | حامد زینی وند | 2 | سه شنبه 12-10 | 104 | 26/10/9710-8 |
| اندیشه اسلامی1 | 60-1710005 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 15-13 | آمفی تئاتر | 16/10/9710-8 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |

 **برنامه درسی نیمسال** **اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته روانشناسی ورودی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| اصول روانشناسی بالینی | 60-1714054 | دکتر میردریکوند | 2 | پنجشنبه 10-8 | 101 | 15/10/9715-13 |
| آسیب شناسی روانی کودک و نوجوان | 60-1714057 | دکتر کورش امرایی | 2 | شنبه 12-10 | 101 | 17/10/9715-13 |
| نظریه ها اصول فنون مشاوره و روان درمانی | 60-1714059 | زینب دانیالی | 1+2 | پنجشنبه 17-13 | 105 | 19/10/9715-13 |
| روانشناسی افراد با نیازهای خاص2 | 60-1714065 | دکتر کورش امرایی | 2 | شنبه 15-13 | 101 | 22/10/9715-13 |
| پژوهش(عملی-انفرادی)در روانشناسی | 60-1714068 | دکتر کورش امرایی | 3 | یکشنبه 12-10یکشنبه 19-15 | 107 | -------- |
| کلیات روان پزشکی | 60-1714044 | دکتر میردریکوند | 2 | پنجشنبه 12-10 | 101 | 24/10/9715-13 |
| دانش خانواده و جمعیت | 60-1710007 | دکتر رضا شاهمرادی | 2 | سه شنبه 18-16 | 102 | 26/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 16 |  |  |  |
| روانشناسی سلامت | 60-1714056 | فاطمه ساتیاروند | 2 | شنبه 10-8 | 102 | 27/10/9715-13 |
| روانشناسی اخلاق | 60-1714047 | فاطمه ساتیاروند | 2 | شنبه 12-10 | 105 | 23/10/9715-13 |
| توانبخشی افراد با نیازهای خاص | 60-1714066 | زینب دانیالی | 2 | پنجشنبه 21-17 | 105 | 25/10/9715-13 |
| شیوه های اصلاح و تغییر رفتار | 60-1714067 | حسین شاهمرادی | 1+1 | شنبه 20-17 | 102 | 18/10/9715-13 |
| روانشناسی اعتیاد | 60-1714038 | خانم دانیالی | 2 | یکشنبه 10-8 | 105 | 20/10/9715-13 |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته روانشناسی ورودی 1-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| تاریخ و مکاتب روانشناسی و نقد آن | 60-1714003 | محمد حسین سلیمانی | 2 | چهارشنبه 10-8 | 103 | 16/10/9715-13 |
| روان سنجی | 60-1714026 | دکتر کورش امرایی | 1+2 | یکشنبه 15-13دوشنبه 15-13 | 107104 | 18/10/9715-13 |
| روان شناسی تربیتی | 60-1714028 | صبا سروی | 2 | دوشنبه 19-17 | 104 | 20/10/9715-13 |
| متون روانشناسی2 | 60-1714024 | حسین شاهمرادی | 2 | سه شنبه 17-15 | سایت | 23/10/9715-13 |
| فناوری اطلاعات در روانشناسی | 60-1714034 | مرتضی مرادی | 1+1 | پنجشنبه 13-10 | سایت | 25/10/9715-13 |
| آموزه های روان شناختی1 | 60-1714052 | دکتر کورش امرایی | 1+1 | یکشنبه 10-9دوشنبه 17-15 | 104 | 27/10/97815-13 |
| روانشناسی خانواده | 60-1714058 | فاطمه ساتیاروند | 2 | سه شنبه 15-13 | 104 | 17/10/9715-13 |
| علوم اعصاب شناختی | 60-1714040 | دکتر محمد فتحی | 2 | چهارشنبه 17-15 | 104 | 15/10/9715-13 |
| انقلاب اسلامی ایران | 60-1710010 | بهمن غلامی | 2 | دوشنبه 10-8 | 103 | 27/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال** **اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته روانشناسی ورودی 2-95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| فلسفه علم روانشناسی | 60-1714019 | مرتضی مرادی | 2 | پنجشنبه 10-8 | 103 | 20/10/9710-8 |
| روش تحقیق(کمی و کیفی) | 60-1714008 | دکتر میردریکوند | 1+2 | پنجشنبه 19-15 | 101 | --------- |
| روانشناسی یادگیری | 60-1714027 | محمد شفیعی | 2 | شنبه 15-13 | 102 | 23/10/9710-8 |
| آموزه های روانشناختی در قرآن | 60-1714029 | آمینه کمری | 2 | پنجشنبه 12-10 | 106 | 25/10/9710-8 |
| مبانی مشاوره و راهنمایی | 60-1714033 | سارا آزادی فر | 2 | شنبه 12-10 | 103 | 27/10/9710-8 |
| روانشناسی اجتماعی کاربردی | 60-1714061 | دکتر میردریکوند | 2 | پنجشنبه 15-13 | 101 | 24/10/9712-10 |
| اندیشه اسلامی2 | 60-1710006 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 17-15 | آمفی تئاتر | 26/10/9712-10 |
| تربیت بدنی2 | 61-1710004 | بهروز رحمانی | 1 | یکشنبه 20-18 | سالن آشیانه | --------- |
| روان سنجی | 60-1714026 | دکتر کورش امرایی | 1+2 | یکشنبه 15-13دوشنبه 15-13 | 107104 | 18/10/9715-13 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته روانشناسی ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| احساس و ادراک | 60-1714010 | دکتر کورش امرایی | 2 | شنبه 10-8 | 101 | 16/10/9710-8 |
| روانشناسی تحولی2 | 60-1714014 | محمد شفیعی | 2 | شنبه 17-15 | 102 | 18/10/9710-8 |
| فلسفه علم روانشناسی | 60-1714019 | مرتضی مرادی | 2 | پنجشنبه 10-8 | 103 | 20/10/9710-8 |
| روش تحقیق(کمی و کیفی) | 60-1714008 | دکتر میردریکوند | 1+2 | پنجشنبه 19-15 | 101 | ---------- |
| روانشناسی یادگیری | 60-1714027 | محمد شفیعی | 2 | شنبه 15-13 | 102 | 23/10/9710-8 |
| آموزه های روانشناختی در قرآن | 60-1714029 | آمینه کمری | 2 | پنجشنبه 12-10 | 106 | 25/10/9710-8 |
| مبانی مشاوره و راهنمایی | 60-1714033 | لیلا آزادی فر | 2 | شنبه 12-10 | 103 | 27/10/9710-8 |
| روانشناسی اجتماعی کاربردی | 60-1714061 | دکتر میردریکوند | 2 | پنجشنبه 15-13 | 101 | 24/10/9712-10 |
| اندیشه اسلامی2 | 60-1710006 | مجید فتح الهی | 2 | سه شنبه 17-15 | آمفی تئاتر | 26/10/9712-10 |
| جمع کل واحدها |  |  | 19 |  |  |  |

**برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته روانشناسی ورودی 97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| مباحث اساسی در روانشناسی1 | 1714001-60 | محمد حسین سلیمانی | 2 | چهارشنبه 12-10 | آمفی تئاتر | 15/10/9710-8 |
| انسان از دیدگاه اسلام | 60-1714004 | دکتر علی محمد قهرمانی | 2 |  چهارشنبه 19-17 | آمفی تئاتر | 17/10/9710-8 |
| آمار توصیفی | 60-1714006 | دکتر کورش امرایی | 2 | دوشنبه 10-8 | 101 | 19/10/9710-8 |
| فیزیولوژی اعصاب وغدد | 60-1714009 | هادی کرندی | 2 | چهارشنبه 17-15 | آمفی تئاتر | 22/10/9710-8 |
| معرفت شناسی | 60-1714015 | حاج آقا رشیدی | 2 | چهارشنبه 10-8 | آمفی تئاتر | 24/10/9710-8 |
| مبانی جامعه شناسی | 60-1714022 | دکتررضا شاهمرادی | 2 | سه شنبه 16-14 | 103 | 26/10/9710-8 |
| فارسی عمومی | 62-1710002 | فاطمه فرزانه | 3 | سه شنبه 19-16 | 106 | 25/10/9710-8 |
| زبان انگلیسی عمومی | 61-1710001 | زیور دیناروند | 3 | دوشنبه 18-15 | آمفی تئاتر | 27/10/9710-8 |
| جمع کل واحدها |  |  | 18 |  |  |  |

**برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی 97-98**

**رشته علوم ورزشی ورودی97**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **کد درس و گروه** | **مدرس** | **واحد** | **روز و ساعت کلاس** | **شماره کلاس** | **تاریخ امتحان** |
| آمادگی جسمانی(1) | 60-1711026 | حجت آبسری | 2 | چهارشنبه 16-14پنجشنبه 19-17 | سالن آشیانه | ------------ |
| آمار توصیفی | 60-1711003 | بهروز رحمانی | 2 | پنجشنبه9-8پنجشنبه17-16 | 102آمفی تئاتر | 20/10/9715-13 |
| آناتومی انسانی | 60-1711006 | دکتر رحیم میرنصوری | 2 | چهارشنبه 10-8 |  106 | 17/10/9715-13 |
| اصول و مبانی تربیت بدنی و علوم ورزشی | 60-1711010 | حجت آبسری  | 2 | چهارشنبه 15-13 | سایت | 19/10/9715-13 |
| تنیس روی میز | 60-1711037 | رضا نظری | 2 | سه شنبه21-19چهارشنبه 18-16 | سالن امام علی(ع) | 19/10/9710-8 |
| شیمی | 60-1711001 | دکتر محمد حسینی | 2 | پنجشنبه 16-13 | 103 | 24/10/9710-8 |
| فیزیک | 60-1711002 | زهرا محمودی | 2 | سه شنبه 12-10 | سایت | 23/10/9715-13 |
| زبان انگلیسی عمومی | 60-1710001 | زیور دیناروند | 3 | سه شنبه 19-16 | 103 | 27/10/9710-8 |
| فارسی عمومی | 60-1710002 | فاطمه فرزانه | 3 | سه شنبه 16-13 | 106 | 25/10/9710-8 |
| جمع کل واحدها |  |  | 20 |  |  |  |