

## جدول عناوین دروس و زمان آموزش دوره دوم متوسطه، شاخه نظری - رشته علوم تجربی

واحد/ساعت هفتگی			عنوان درس	دامنه محتوایی	ردیف
دوازدهم	یازدهم	دهم			
۲+۲	۲+۲	۲+۲	۱- تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳ و ۲، ۲- عربی، زبان قرآن ۱، ۲ و ۳	تربیت دینی و اخلاقی	۱
۴	۳	۴	فارسی ۱، ۲ و ۳	فارسی (ادبیات ، املا ، انشا و تاریخ ادبیات)	۲
۴	۳	۳	زبانهای خارجی ۱، ۲ و ۳	زبانهای خارجی	۳
۲	۲	۲	دهم: جغرافیای عمومی و استانشناسی یازدهم: تاریخ معاصر دوازدهم: علوم اجتماعی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴
۲	۲	۲	تریتبدنی ۱، ۲ و ۳	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	۲	۳	دهم: آمادگی دفاعی یازدهم: انسان و محیط زیست دوازدهم: سلامت و بهداشت		
۲	۲	۲	دهم و یازدهم: سه درس انتخابی از ۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید) دوازدهم: مدیریت خانواده و سبک زندگی	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۴	۴	۴	ریاضیات ۱، ۲ و ۳	ریاضی	۷
۳	۳	۳	فیزیک ۱، ۲ و ۳	خوشه دروس: علوم تجربی	۸
۴	۳	۳	شیمی ۱، ۲ و ۳		
۴	۴	۳	زیست‌شناسی ۱، ۲ و ۳		
-	۲	-	زمین‌شناسی		
-	۱	۲	آزمایشگاه علوم: فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی		
۳۵	۳۵	۳۵	جمع		
حجم کل: ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت سالانه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال می باشد.		برنامه ویژه مدرسه	۹
		× برای اجرای این برنامه، شیوه نامه‌ی جداگانه ای تنظیم و ارسال خواهد شد.			

## جدول عناوین دروس و زمان آموزش دوره دوم متوسطه، شاخه نظری، رشته ریاضی - فیزیک

واحد/ساعت هفتگی			عنوان درس	دامنه محتوایی	ردیف
دوازدهم	یازدهم	دهم			
۲+۲	۲+۲	۲+۲	۱- تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق)، ۲- عربی، زبان قرآن	تریت دینی و اخلاقی	۱
۴	۳	۴	فارسی	فارسی (ادبیات ، املا ، انشا و تاریخ ادبیات)	۲
۴	۳	۳	زبانهای خارجی	زبانهای خارجی	۳
۲	۲	۲	دهم: جغرافیای عمومی و استان‌شناسی یازدهم؛ تاریخ معاصر دوازدهم؛ علوم اجتماعی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴
۲	۲	۲	تریت بدنه	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	۲	۳	دهم: آمادگی دفاعی یازدهم؛ انسان و محیط زیست دوازدهم؛ سلامت و بهداشت	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۲	۲	۲	دهم و یازدهم: سه درس انتخابی از (۱- هنر -۲- تفکر و سواد رسانه ای -۳- کارگاه کارآفرینی و تولید) دوازدهم: مدیریت خانواده و سبک زندگی		
۷	۷	۶	دهم: ۱- ریاضی پایه -۲- هندسه ۱ یازدهم: ۱- حسابان ۱ -۲- هندسه ۲ -۳- آمار و احتمال دوازدهم: ۱- حسابان ۲ -۲- هندسه ۳ -۳- ریاضیات گسسته	ریاضی	۷
۴	۴	۴	فیزیک	خوشه دروس: علوم تجربی	۸
۴	۳	۳	شیمی		
-	۲	-	زمین‌شناسی		
-	۱	۲	آزمایشگاه علوم: فیزیک، شیمی و زمین‌شناسی		
۳۵	۳۵	۳۵	جمع		
حجم کل: ۵۰۰ تا ۱۰۰ ساعت سالانه			زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه حلقاته (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال می باشد. × برای اجرای این برنامه، شیوه نامه‌ی جداگانه‌ای تنظیم و ارسال خواهد شد.	برنامه ویژه مدرسه	۹

## جدول عناوین دروس و زمان آموزش دوره دوم متوسطه، شاخه نظری - رشته ادبیات و علوم انسانی

واحد / ساعت هفتگی				عنوان درس	دامنه محتوایی	ردیف
دوازدهم	یازدهم	دهم				
۴	۴	۳		دینی، اخلاق و قرآن، ۱، ۲ و ۳	تربیت دینی و معارف قرآنی	۱
۲	۲	۲		عربی ۱، ۲ و ۳ (تخصصی رشته ادبیات و علوم انسانی)	عربی	۲
۳+۳	۳+۲	۳+۳		۱- فارسی ۱، ۲ و ۳ ۲- علوم و فنون ادبی، ۱ و ۲	فارسی (ادبیات، املاء، انشا و تاریخ ادبیات)	۳
۴	۳	۳		زبانهای خارجی، ۱، ۲ و ۳	زبان‌های خارجی	۴
۲	۲	۲		تریبیت بدنشی، ۱ و ۲	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	۲	۳		۵- هم: آمادگی دفاعی یازدهم: انسان و محیط زیست دوازدهم: سلامت و بهداشت		
۲	۲	۲		۶- هم و یازدهم: دو درس انتخابی از (۱- هنر -۲- تفکر و سواد رسانه ای -۳- کارگاه کارآفرینی و تولید) دوازدهم: مدیریت خانواده و سبک زندگی	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۲	۲	۳		۷- ریاضی و آمار، ۱، ۲ و ۳	(ریاضی پایه، آمار، احتمال، مدل سازی، کاربرد ریاضی در علوم انسانی)	۷
۲	۳	۳		۸- تاریخ		
۳	۳	۲		۹- جامعه‌شناسی، ۱، ۲ و ۳	خوشه دروس: علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۹
۲	۳	۲		۱۰- هم: جغرافیا عمومی و استان‌شناسی یازدهم: جغرافیا ۲ دوازدهم: جغرافیا ۳		
۲	۲	۲		۱۱- هم: اقتصاد یازدهم: روان‌شناسی دوازدهم: مطالعات فرهنگی		
۲	۲	۲		۱۲- هم: منطق یازدهم: فلسفه ۱ دوازدهم: فلسفه ۲	فلسفه و منطق	۱۰
۳۵	۳۵	۳۵		<b>جمع</b>		
حجم کل: ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت سالانه				زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بینادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: فن بیان، پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار) و آموزش مهارت تامین معاش حلال می باشد.	برنامه ویژه مدرسه	۱۱
				× برای اجرای این برنامه، شیوه نامه‌ی جداگانه ای تنظیم و ارسال خواهد شد.		

## جدول عناوین دروس و زمان آموزش دوره دوم متوسطه، شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش - تمامی رشته ها - دوره دوم متوسطه

واحد / ساعت هفتگی			عنوان درس	دامنه محتوایی	ردیف
دوازدهم	یازدهم	همه			
۲+۱	۲+۱	۲+۱	۱- تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱، ۲ و ۳ - عربی، زبان قرآن ۱ و ۲	تربیت دینی	۱
۲	۲	۲	فارسی ۱ و ۲	فارسی (ادبیات، املاء، انشا و تاریخ ادبیات)	۲
-	۲	۲	زبانهای خارجی ۱ و ۲	زبانهای خارجی	۳
۲	۲	۲	دهم: جغرافیا عمومی و استان شناسی یازدهم: علوم اجتماعی دوازدهم: تاریخ معاصر	مطالعات اجتماعی	۴
۲	۲	۲	۳ و ۲، ۱ تربیت بدنی	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	۲	۳	۵: آمادگی دفاعی یازدهم: انسان و محیط زیست دوازدهم: سلامت و بهداشت		
۲	-	۲	۶: درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای) دوازدهم: مدیریت خانواده و سبک زندگی	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۱۳	۱۳	۱۶	جمع		
حجم کل: ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت سالانه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عنوانی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و کارورزی می باشد.		برنامه ویژه مدرسه	۷
		× برای اجرای این برنامه، شیوه نامه‌ی جداگانه‌ای تنظیم و ارسال خواهد شد.			