

## جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه

تصویب نهضدو بیست و ششمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰

(بررسی شده در جلسات ۹۱۸، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۱، ۹۲۵، ۹۲۶ و ۹۲۷)

در راستای تحقق اهداف سند تحول بنیادین آموزش و پرورش<sup>۱</sup> و برنامه درسی ملی<sup>۲</sup> جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه در رشته‌های علوم تجربی، ریاضی-فیزیک، ادبیات و علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی از شاخه نظری و دروس عمومی شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش به شرح پیوست به تصویب می‌رسد. آموزش و پرورش موظف است براساس مبانی، اهداف، شاخص‌ها و اصول تعلیم و تربیت اسلامی و رعایت موارد زیر، زمینه‌های لازم برای کسب شایستگی‌های پایه و رشد و بالندگی دانش آموزان را فراهم آورد.

۱. عنوانین رشته‌های تحصیلی و جداول دروس شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، حسب مورد به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی و کمیته برنامه‌های درسی شاخه کاردانش خواهد رسید.

۲. عنوانین کتاب‌های درسی مطابق عنوانین جداول دروس مصوب خواهد بود و در صورت نیاز، تغییر عنوان کتاب درسی، به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی خواهد رسید.

۳. تدوین سرفصل‌ها و محتوای کتاب‌های درسی باید در چارچوب مفاد برنامه درسی ملی و متناسب با ویژگی‌های سنی، جنسیتی و علاقمندی دانش آموزان، تحولات محیطی و اقتضایات آن و زمان اختصاص یافته به هر درس و با بهره مندی از یافته‌های معتبر علمی و پژوهشی انجام شود.

۴. در برنامه رسمی مدارس، علاوه بر ساعات دروس روزانه، باید هر روز ۳۰ دقیقه به زنگ نماز اختصاص یابد.

۵. سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی موظف است شیوه نامه اجرای برنامه ویژه مدرسه را تهیه و پس از تایید وزیر آموزش پرورش ابلاغ کند.

موضوع: جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه در نهضدو بیست و ششمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰ به تصویب رسید.

علی اصغر فانی

مهردی نوید

رئیس جلسه

دبیر شورا

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه مورد تایید است.

حسن روحانی

رئیس جمهور و رئیس شورای عالی آموزش و پرورش

## جدول مواد درسی و ساعت تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه (شاخه نظری - رشته علوم تجربی)

پایه دوازدهم		پایه یازدهم		پایه دهم		دامنه محتوایی	ردیف
واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس		
۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	تربيت ديني و اخلاقي	۱
۲	عربی، زبان قرآن ۳	۲	عربی، زبان قرآن ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۱		
۲	فارسي ۳	۲	فارسي ۲	۲	فارسي ۱	زبان و ادبیات فارسی	۲
۲	نگارش ۳	۱	نگارش ۲	۲	نگارش ۱		
۴	زبان خارجي ۳	۳	زبان خارجي ۲	۳	زبان خارجي ۱	زبان های خارجي	۳
۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴
۲	تربيت بدنی ۳	۲	تربيت بدنی ۲	۲	تربيت بدنی ۱		
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	۳	آمادگی دفاعی	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	
۴	رياضي ۳	۴	رياضي ۲	۴	رياضي ۱	خوشه دروس: رياضيات	۷
۳	فيزيك ۳	۳	فيزيك ۲	۳	فيزيك ۱	خوشه دروس: علوم تجربی	۸
۴	شيمي ۳	۳	شيمي ۲	۳	شيمي ۱		
۴	زيست‌شناسی ۳	۴	زيست‌شناسی ۲	۳	زيست‌شناسی ۱		
-----	-----	۱	آزمایشگاه علوم تجربی ۲	۲	آزمایشگاه علوم تجربی ۱		
-----	-----	۲	زمین شناسی	-----	-----		
۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع		
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عنوانی نی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پژوهه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰۰ تا ۱۰۰ ساعت)						برنامه ویژه مدرسه	۹

## جدول مواد درسی و ساعت تدریس هفته‌گی دوره دوم متوسطه (شاخه نظری - رشته ریاضی فیزیک)

پایه دوازدهم		پایه یازدهم		پایه دهم		دامنه محتوایی	ردیف	
واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس			
۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	تریبیت دینی و اخلاقی	۱	
۲	عربی، زبان قرآن ۳	۲	عربی، زبان قرآن ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۱			
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱	زبان و ادبیات فارسی	۲	
۲	نگارش ۳	۱	نگارش ۲	۲	نگارش ۱			
۴	زبان خارجی ۳	۳	زبان خارجی ۲	۳	زبان خارجی ۱	زبان‌های خارجی	۳	
۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴	
۲	تریبیتبدنی ۳	۲	تریبیتبدنی ۲	۲	تریبیتبدنی ۱	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵	
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	۳	آمادگی دفاعی			
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر -۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر -۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶	
۳	حسابان ۲	۳	حسابان ۱	۴	ریاضی ۱	خوشه دروس: ریاضیات	۷	
۲	هندسه ۳	۲	هندسه ۲	۲	هندسه ۱			
۲	ریاضیات گسسته	۲	آمار و احتمال	---	----			
۴	فیزیک ۳	۴	فیزیک ۲	۴	فیزیک ۱	خوشه دروس: علوم تجربی	۸	
۴	شیمی ۳	۳	شیمی ۲	۳	شیمی ۱			
----	----	۱	آزمایشگاه علوم تجربی ۲	۲	آزمایشگاه علوم تجربی ۱			
----	----	۲	زمین شناسی	-----	-----			
۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع			
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 آموزش مهارت تامین معاش حلال(سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							برنامه ویژه مدرسه	۹

#### **جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه (شاخه نظری - رشته ادبیات و علوم انسانی)**

پایه دوازدهم		پایه یازدهم		پایه دهم		دامنه محتوایی	ردیف	
واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس	واحد / ساعت	عنوان درس			
۴	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۴	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۳	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱	
۲	عربی (زبان تخصصی رشته) ۳	۲	عربی (زبان تخصصی رشته) ۲	۲	عربی (زبان تخصصی رشته) ۱	عربی	۲	
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	
۲	نگارش ۳	۱	نگارش ۲	۲	نگارش ۱			
۲	علوم و فنون ادبی ۳	۲	علوم و فنون ادبی ۲	۲	علوم و فنون ادبی ۱			
۴	زبان خارجی ۳	۳	زبان خارجی ۲	۳	زبان خارجی ۱	زبان‌های خارجی	۴	
۲	ریاضی و آمار ۳	۲	ریاضی و آمار ۲	۳	ریاضی و آمار ۱	خوشه دروس: ریاضیات	۵	
۲	تربیت بدنی	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۱	خوشه دروس:	۶	
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	۳	آمادگی دفاعی	انسان و سلامت		
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر -۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر -۲- تفکر و سعادت رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۷	
۲	تاریخ ۳	۳	تاریخ ۲	۳	تاریخ ۱	خوشه دروس: علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	۸	
۳	جامعه شناسی ۳	۳	جامعه شناسی ۲	۲	جامعه شناسی ۱			
۲	جغرافیا ۳	۳	جغرافیا ۲	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی			
۲	مطالعات فرهنگی	۲	روانشناسی	۲	اقتصاد			
۲	فلسفه ۲	۲	فلسفه ۱	۲	منطق			
۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقاله (سمینار)، یادگیری پژوهه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	برنامه ویژه مدرسه	۹

#### **جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه (شاخه نظری - رشته علوم و معارف اسلامی)**

## جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه (شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش)

ردیف		دامنه محتوایی	پایه دهم	عنوان درس	پایه یازدهم	عنوان درس	پایه دوازدهم	عنوان درس
واحد / ساعت	واحد / ساعت							
۱	۲	تربيت ديني و اخلاقی	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۳	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۲	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۲	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۱	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۱	تعليمات ديني(دينی، اخلاق و قرآن) ۱
۲	۱		عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۲	عربی، زبان قرآن ۲	فارسي ۲	فارسي ۲	فارسي ۱
-	--	زبان های خارجی	زبان خارجي ۲	زبان خارجي ۲	زبان خارجي ۲	زبان خارجي ۱	زبان خارجي ۱	زبان خارجي ۱
۲	۲		تاریخ معاصر	علوم اجتماعی	تاریخ معاصر	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی
۲	۲	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	تربيتبدني ۳	تربيتبدني ۲	تربيتبدني ۲	تربيتبدني ۱	تربيتبدني ۱	تربيتبدني ۱
۲	۲		سلامت و بهداشت	انسان و محیط زیست	انسان و محیط زیست	-----	-----	-----
۳	۲		آمادگي دفاعي	درس انتخابي (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌اي)	درس انتخابي (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌اي)	-----	-----	-----
۲	۲	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	مديريت خانواده و سبک زندگي	کارگاه ناآوري و کار آفریني	کارگاه ناآوري و کار آفریني	الزمات محیط کار	الزمات محیط کار	الزمات محیط کار
---	---		---	کاربرد فناوري‌های نوين / مدیريت توليد (انتخابي سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشي)	کاربرد فناوري‌های نوين / مدیريت توليد (انتخابي سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشي)	---	---	---
۲	۴	خوشه دروس: شايسنگي‌هاي غير فني	درس پایه	درس پایه	درس پایه	درس پایه	درس پایه	درس پایه
۸	۸		کارگاه ۵	کارگاه ۳	کارگاه ۳	کارگاه ۱	کارگاه ۱	کارگاه ۱
۸	۸		کارگاه ۶	کارگاه ۴	کارگاه ۴	کارگاه ۲	کارگاه ۲	کارگاه ۲
۴	----		دانش فني تخصصي	----	----	دانش فني پایه	دانش فني پایه	دانش فني پایه
تجمیعی	کارآموزی		کارآموزی	----	----	درس مشترك گروه	درس مشترك گروه	درس مشترك گروه
۴۰	۴۰	جمع		جمع	جمع	۴۰	جمع	جمع
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقالانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							برنامه ویژه مدرسه	۱۰

<sup>۱</sup> جدول دروس ردیفهای ۸ و ۹ و عناوین کارگاه و درس مشترك گروه به تفکیک هر رشته باید به تصویب کمیسیون برنامه درسی و تربیتی و یا کمیته برنامه های درسی شاخه کارداش برسد.

## جدول دروس شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش

ردیف	مجموعه دروس	واحد / ساعت
۱	دروس عمومی	۴۲
۲	دروس غیرفنی	۹
۳	دروس پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی)	۸
۴	دروس فنی	۶۱
	جمع	۱۲۰

\* ۷۸ ساعت حداکثر ساعت ارائه شده برای مجموع دروس شایستگی های فنی و غیر فنی در شاخه های فنی و حرفه ای و کار دانش می باشد.

- <sup>۱</sup>- سند تحول بنیادین آموزش و پرورش - مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی- آذر ماه ۱۳۹۰  
<sup>۲</sup>- برنامه درسی ملی - مصوب شورای عالی آموزش و پرورش - شهریور ماه ۱۳۹۱