

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

مصوبه نهصد و بیست و ششمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰

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 دانش‌آموزان را فراهم آورد.

۱. عناوین 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. عناوین کتاب‌های درسی مطابق عناوین 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 دانش‌آموزان، تحولات محیطی و اقتضائات آن و زمان اختصاص یافته به هر درس و با بهره‌مندی 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 نهصد و بیست و ششمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰ به تصویب رسید.

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۲	عربی، زبان قرآن ۲	۲	عربی، زبان قرآن ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
		نگارش ۱	۲	نگارش ۲	۱	نگارش ۳	۲
۳	زبان‌های خارجی	زبان خارجی 1	3	زبان خارجی ۲	3	زبان خارجی ۳	4
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: ریاضیات	ریاضی ۱	4	ریاضی ۲	4	ریاضی ۳	4
۸	خوشه دروس: علوم تجربی	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۳	۳
		شیمی ۱	۳	شیمی ۲	۳	شیمی ۳	۴
		زیست‌شناسی 1	3	زیست‌شناسی 2	4	زیست‌شناسی 3	4
		آزمایشگاه علوم تجربی ۱	۲	آزمایشگاه علوم تجربی ۲	۱	-----	-----
		-----	-----	زمین‌شناسی	۲	-----	-----
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)



**جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی 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	تربیت دینی و اخلاقی	۱
2	عربی، زبان قرآن ۳	2	عربی، زبان قرآن ۲	2	عربی، زبان قرآن ۱		
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱		
۲	نگارش ۳	۱	نگارش ۲	۲	نگارش ۱	زبان و ادبیات فارسی	۲
۲	نگارش ۳	۱	نگارش ۲	۲	نگارش ۱		
4	زبان خارجی ۳	3	زبان خارجی ۲	3	زبان خارجی 1	زبان‌های خارجی	۳
۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۴
۲	تربیت بدنی ۳	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۱	خوشه دروس: انسان و سلامت	۵
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	۳	آمادگی دفاعی	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	۶
۳	حسابان ۲	۳	حسابان ۱	4	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 ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی 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		
4	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	4	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۳	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱
2	عربی (زبان تخصصی رشته) ۳	2	عربی (زبان تخصصی رشته) ۲	2	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 ۲	2	علوم و فنون ادبی ۲	2	علوم و فنون ادبی ۱		
4	زبان خارجی ۳	3	زبان خارجی ۲	3	زبان خارجی ۱	زبان های 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 سواد رسانه ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	خوشه دروس: انسان و مهارت های 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 ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی 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 علوم و معارف اسلامی)

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت	عنوان درس	واحد/ساعت
۱	تربیت دینی و معارف اسلامی	علوم و معارف قرآنی ۱	۲	علوم و معارف قرآنی ۲	۲	علوم و معارف قرآنی ۳	۲
		اصول عقاید ۱	۳	اصول عقاید ۲	۳	اصول عقاید ۳	۳
		احکام ۱	۱	احکام ۲	۱	احکام ۳	۱
		اخلاق ۱	۱	اخلاق ۲	۱	اخلاق ۳	۱
۲	عربی	عربی (زبان تخصصی رشته) ۱	۳	عربی (زبان تخصصی رشته) ۲	۳	عربی (زبان تخصصی رشته) ۳	۴
۳	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
		نگارش ۱	۲	نگارش ۲	۱	نگارش ۳	۲
		علوم و فنون ادبی ۱	۲	علوم و فنون ادبی ۲	۲	علوم و فنون ادبی ۳	۲
۴	زبان‌های خارجی	زبان خارجی ۱	۳	زبان خارجی ۲	۳	زبان خارجی ۳	۴
۵	خوشه دروس: ریاضیات	ریاضی و آمار ۱	۳	ریاضی و آمار ۲	۲	ریاضی و آمار ۳	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
۷	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	تاریخ ۱ (تخصصی رشته)	۲	تاریخ ۲ (تخصصی رشته)	۲	تاریخ ۳ (تخصصی رشته)	۲
		جامعه‌شناسی	۲	مطالعات فرهنگی	۲	جریان‌شناسی اندیشه‌های معاصر	۲
		جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲	اقتصاد	۲	--	--
		منطق	۲	فلسفه ۱	۲	فلسفه ۲	۲
		---	---	روانشناسی	۲	---	---
جمع		37	جمع	36	جمع	۳۵	
۹	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

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

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		عنوان درس	واحد/ ساعت	عنوان درس	واحد/ ساعت	عنوان درس	واحد/ ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی(دینی، اخلاق و قرآن) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن)۲	۲	تعلیمات دینی(دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان‌های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	-	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	-----	---	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	
				انسان و محیط زیست	---	انسان و محیط زیست	۲	
				سلامت و بهداشت	۲	سلامت و بهداشت	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	-----	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
				الزامات محیط کار	۲	اخلاق حرفه‌ای	۳	
۷	خوشه دروس: شایستگی‌های غیر فنی	--	---	کاربرد فناوری‌های نوین / مدیریت تولید (انتخابی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی‌های پایه(ریاضی، فیزیک و شیمی)	درس پایه	۴	درس پایه	۴	درس پایه	۲	
۹	خوشه دروس: شایستگی‌های فنی و کارگاهی	کارگاه ۱	۸	کارگاه ۳	۸	کارگاه ۵	۸	
		کارگاه ۲	۸	کارگاه ۴	۸	کارگاه ۶	۸	
		دانش فنی پایه	۳	-----	-----	۴	دانش فنی تخصصی	۴
		درس مشترک گروه	۴	-----	-----	تجمیعی	کارآموزی	تجمیعی
جمع		جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

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





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

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

\* 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