

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کار دانش

رشته مهارتی: برنامه نویسی بازی های رایانه ای

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	زمینه: صنعت	رشته مهارتی (دیپلم): برنامه نویسی بازی های رایانه ای	
تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: **:-	تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶		گروه: برق و رایانه	کد رایانه: ۱-۶۱۳۷
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱				

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	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	
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	---	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	---	---	
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	برنامه نویسی scratch کد ۲۵۲۲-۵۳-۱۳۰-۱ ساعت ۴۰	۱	برنامه نویسی بازی های رایانه ای کد ۰-۸۴/۷۹/۱۲/۱۰ ساعت ۲۱۶	۷	
۷		کاربر نرم افزار اداری کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۴ ساعت ۲۳۰	۷	مهارت عمومی برنامه نویسی کد ۰-۸۴/۸۰/۱۱/۳/۴ ساعت ۳۲۵	۱۰	بازاریابی الکترونیکی کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱ ساعت ۶۴	۲	
۱		رایانه کار ICDL۲ کد ۲۵۲۲-۵۳-۰۴۰-۱ ساعت ۳۲	۱	بازی سازی مقدماتی با موتور یونیتی کد ۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱ ساعت ۷۵	۲	مدیر بازی های شبکه ای (Game Net) کد ۲۵۱۲/۴۲ ساعت ۹۰	۳	
۲		کاربر اندروید کد ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱ ساعت ۴۸	۲	---	۷	کاربر Poser کد ۲۵۱۳/۱۴ ساعت ۲۲۰	۷	
۲		شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲ ساعت ۷۷	۲	---	۳	کاربر Illustrator کد ۲۵۱۳/۶۲ ساعت ۱۰۸	۳	
		جمع		جمع		جمع		
۴۰	جمع	۳۶	۳۵	۴۰	تجمیعی*			
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)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.