

**رشته نرم افزار کامپیوتر (صفحه اول)**

ردیف	نام پودمان	نام درس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد ساعت فوق العاده	تاریخ و ساعت امتحان	روز و ساعت برگزاری کلاس
۱	پایه	ریاضی علم کامپیوتر ۱	×	×	×	×	×
		برنامه سازی مقدماتی گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۶	۹۰،۱۰،۲۱	-	دوشنبه ۹۰،۱۰،۲۶ ساعت ۱۴	چهارشنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
		برنامه سازی مقدماتی گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۶	۹۰،۱۰،۲۱	-	دوشنبه ۹۰،۱۰،۲۶ ساعت ۱۴	چهارشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۱
		برنامه سازی مقدماتی گروه ۳	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۱۰،۲۰	-	دوشنبه ۹۰،۱۰،۲۶ ساعت ۱۴	سه شنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
		کارگاه کامپیوتر ۱ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارگاه کامپیوتر ۱ گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۷	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		کارگاه کامپیوتر ۲ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارگاه کامپیوتر ۲ گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۷	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
۲	اصول برنامه سازی	ریاضی علم کامپیوتر ۲ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۶	۹۰،۱۰،۲۱	-	چهارشنبه ۹۰،۱۰،۲۸ ساعت ۱۴	چهارشنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
		ریاضی علم کامپیوتر ۲ گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۳ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۰،۲۸ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
		ساختمان داده ها و الگوریتم گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۴ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۰۵ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		ساختمان داده ها و الگوریتم گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۴ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۰۵ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		ساختمان داده ها و الگوریتم گروه ۳	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۰۵ ساعت ۱۴	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		ساختمان داده ها و الگوریتم گروه ۴	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۱۰،۲۰	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۰۵ ساعت ۱۴	سه شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		برنامه سازی شیء گرا گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	یکشنبه ۹۰،۱۱،۰۹ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
		برنامه سازی شیء گرا گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	یکشنبه ۹۰،۱۱،۰۹ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۱
		زبان تخصصی ۱ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۰۶ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۷
		زبان تخصصی ۱ گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۰۶ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۱ تا ۱۲
۳	برنامه سازی پیشرفته	برنامه سازی شبکه گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	۴ ساعت	سه شنبه ۹۰،۱۰،۲۷ ساعت ۱۴	پنجشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		برنامه سازی شبکه گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	۴ ساعت	سه شنبه ۹۰،۱۰،۲۷ ساعت ۱۴	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		برنامه سازی شبکه گروه ۳	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	۴ ساعت	سه شنبه ۹۰،۱۰،۲۷ ساعت ۱۴	پنجشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		طراحی و برنامه سازی تحت وب گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	۴ ساعت	شنبه ۹۰،۱۱،۰۸ ساعت ۸	پنجشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		طراحی و برنامه سازی تحت وب گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۱۰،۲۲	۴ ساعت	شنبه ۹۰،۱۱،۰۸ ساعت ۸	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		کارگاه لینوکس گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۵	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	سه شنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۵
		زبان تخصصی ۲ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۱۰،۲۰	-	دوشنبه ۹۰،۱۰،۲۶ ساعت ۸	سه شنبه ها ساعت ۱۵ تا ۱۶

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰ به تفکیک رشته و پودمان

### رشته نرم افزار کامپیوتر (صفحه دوم)

ردیف	نام پودمان	نام درس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد ساعت فوق العاده	تاریخ و ساعت امتحان	روز و ساعت برگزاری کلاس
۴	طراحی و پیاده سازی پایگاه داده ها	مباحث ویژه ۱ (تجارت الکترونیکی) گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	چهارشنبه ۹۰،۱۰،۲۸ ساعت ۸	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۹
		مباحث ویژه ۱ (تجارت الکترونیکی) گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	چهارشنبه ۹۰،۱۰،۲۸ ساعت ۸	یکشنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
		سیستم و ساختار فایل گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۴	۹۰،۰۹،۱۴	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۰۶ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
		سیستم و ساختار فایل گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۴	۹۰،۰۹،۱۴	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۰۶ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۵
		پایگاه داده ها گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۰۹،۲۲	-	یکشنبه ۹۰،۱۱،۰۹ ساعت ۸	سه شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		آز پایگاه داده ها گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۶	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۸
		آز پایگاه داده ها گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۶	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	چهارشنبه ها ساعت ۱۸ تا ۲۰
		۵	توسعه سیستم های اطلاعاتی	تجزیه و تحلیل و مدلسازی سیستم گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۳ ساعت
تجزیه و تحلیل و مدلسازی سیستم گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹			۹۰،۱۰،۱۷	۳ ساعت	سه شنبه ۹۰،۱۱،۱۱ ساعت ۸	شنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
کارگاه مدلسازی سیستم گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹			با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۷
کارگاه مدلسازی سیستم گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹			با هماهنگی استاد	-	بتدریج در کارگاه	شنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۳
مباحث ویژه ۲ (چند رسانه ای) گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۴			۹۰،۱۰،۱۹	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۱۳ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۷ تا ۲۰
مباحث ویژه ۲ (چند رسانه ای) گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۴			۹۰،۱۰،۱۹	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۱۳ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۱
مباحث ویژه ۲ (چند رسانه ای) گروه ۳	۹۰،۰۷،۰۳			۹۰،۱۰،۱۸	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۱۳ ساعت ۸	یکشنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
زبان تخصصی ۳ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۴			۹۰،۱۰،۱۹	-	سه شنبه ۹۰،۱۰،۲۷ ساعت ۱۱	دوشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۷
زبان تخصصی ۳ گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۴			۹۰،۱۰،۱۹	-	سه شنبه ۹۰،۱۰،۲۷ ساعت ۱۱	دوشنبه ها ساعت ۱۱ تا ۱۲
۶	توسعه نرم افزار			مهندسی نیازمندی ها گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۱۰،۲۰	-
		مدلسازی نرم افزار گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۶	۹۰،۱۰،۲۱	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۰۵ ساعت ۱۷	چهارشنبه ها ساعت ۱۴ تا ۱۷
		آزمون نرم افزار گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۵	۹۰،۱۰،۲۰	-	دوشنبه ۹۰،۱۱،۱۰ ساعت ۱۱	سه شنبه ها ساعت ۱۴ تا ۱۷

تاریخ تنظیم: ۱۰ / مهر / ۱۳۹۰

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس عمومی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

### دروس عمومی

ردیف	نام پودمان	نام درس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد ساعت فوق العاده	تاریخ و ساعت امتحان	روز و ساعت برگزاری کلاس
۱	عمومی	فارسی گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۱	یکشنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
		فارسی گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۱	شنبه ها ساعت ۱۳ تا ۱۶
		اندیشه اسلامی ۱ گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰،۱۱،۱۰ ساعت ۱۷	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۸
		فلسفه اخلاق گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰،۱۱،۱۰ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۸ تا ۲۰
		تربیت بدنی ( خانم ها )	-	-	-	با هماهنگی ورزشگاه	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی
		تربیت بدنی ( آقایان )	-	-	-	با هماهنگی ورزشگاه	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی
		زبان خارجی گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۳	۹۰،۱۰،۱۸	-	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۹
		زبان خارجی گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۳ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۱۹
		زبان خارجی گروه ۳	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۳ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۹ تا ۱۲
		جمعیت و تنظیم خانواده ( خانم ها )	۹۰،۰۸،۲۳	۹۰،۰۹،۲۱	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۰۶ ساعت ۱۷	دوشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		جمعیت و تنظیم خانواده ( آقایان )	۹۰،۰۷،۰۷	۹۰،۰۷،۲۸	-	پنجشنبه ۹۰،۱۱،۱۳ ساعت ۱۷	پنجشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارآفرینی گروه ۱	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۴ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۷	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارآفرینی گروه ۲	۹۰،۰۷،۰۹	۹۰،۱۰،۱۷	۴ ساعت	چهارشنبه ۹۰،۱۱،۱۲ ساعت ۱۷	شنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶

تاریخ تنظیم: ۱۰ / مهر / ۱۳۹۰

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس مقدماتی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

### دروس مقدماتی

ردیف	نام پودمان	نام درس	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد ساعت فوق العاده	تاریخ و ساعت امتحان	روز و ساعت برگزاری کلاس
۱	مقدماتی	ریاضی و آمار مقدماتی	×	×	×	×	×
		ریاضی مقدماتی	×	×	×	×	×
		فیزیک مقدماتی	×	×	×	×	×

تاریخ تنظیم: ۱۰ / مهر / ۱۳۹۰