

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس در ترم تابستان سال تحصیلی ۹۰ - ۱۳۸۹ به تفکیک رشته و پودمان

### رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات IT (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 عمومی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۷	۹۰,۰۶,۱۵	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۱۴	سه شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۵	۹۰,۰۶,۱۳	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۱۴ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		فیزیک الکتریسته	x	x	x	x	x
		آز فیزیک الکتریسته	x	x	x	x	x
۲	برنامه سازی کامپیوتر	آمار و احتمالات گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۶,۱۴	۲ ساعت	سه شنبه ۹۰,۰۶,۱۵ ساعت ۱۴	دوشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		زبانهای برنامه نویسی وب گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۷	۹۰,۰۶,۱۵	۲ ساعت	پنجشنبه ۹۰,۰۶,۱۷ ساعت ۱۷	سه شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		ساختمان داده ها گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۱۱	پنجشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		ساختمان داده ها گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۱۱	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
۳	مدیریت داده ها	تجزیه و تحلیل سیستم ها گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۶,۱۲	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۸	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		تجزیه و تحلیل سیستم ها گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۶,۱۲	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۸	شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		پایگاه داده ها گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۶,۱۴	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		پایگاه داده ها گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۶,۱۴	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		آز پایگاه داده ها گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۱	۹۰,۰۵,۱۹	-	بتدریج در آزمایشگاه	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		آز پایگاه داده ها گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۱	۹۰,۰۵,۱۹	-	بتدریج در آزمایشگاه	چهارشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶

تاریخ تنظیم: ۱۶ / خرداد / ۱۳۹۰

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس در ترم تابستان سال تحصیلی ۹۰ - ۱۳۸۹ به تفکیک رشته و پودمان

### رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات IT (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	مدیریت شبکه های کامپیوتری	سیستم های عامل مدیریت شبکه گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	چهارشنبه ۹۰,۰۶,۱۶ ساعت ۱۱	پنجشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		سیستم های عامل مدیریت شبکه گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	چهارشنبه ۹۰,۰۶,۱۶ ساعت ۱۱	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		آز سیستم های عامل مدیریت شبکه گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۲	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	پنجشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		آز سیستم های عامل مدیریت شبکه گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۲	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		شبکه های کامپیوتری گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۱	۹۰,۰۶,۰۹	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۱۷	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		شبکه های کامپیوتری گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۹ ساعت ۱۷	پنجشنبه ها ساعت ۱۴ تا ۱۸
		آز شبکه های کامپیوتری گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۱	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		آز شبکه های کامپیوتری گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۲	با هماهنگی استاد	-	بتدریج در آزمایشگاه	پنجشنبه ها ساعت ۱۴ تا ۱۸
		آشنایی با مبانی امنیت شبکه گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۰	۲ ساعت	یکشنبه ۹۰,۰۶,۱۳ ساعت ۸	پنجشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		آشنایی با مبانی امنیت شبکه گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۱	۹۰,۰۶,۰۹	۲ ساعت	یکشنبه ۹۰,۰۶,۱۳ ساعت ۸	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
۵	مبانی فناوری اطلاعات	مبانی فناوری اطلاعات گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۱	۹۰,۰۶,۰۹	۲ ساعت	شنبه ۹۰,۰۶,۱۲ ساعت ۱۴	چهارشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		محیط های چند رسانه ای گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۵	۹۰,۰۶,۱۳	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۱۴ ساعت ۸	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		مهندسی اینترنت گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۶,۱۲	۲ ساعت	چهارشنبه ۹۰,۰۶,۱۶ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		زبان تخصصی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۲	۹۰,۰۶,۱۷	۶ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۱۱	پنجشنبه ها ساعت ۱۸ تا ۲۰
		زبان تخصصی گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۶,۱۹	۶ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۱۱	شنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۴
۶	کاربرد فناوری اطلاعات	مهندسی فناوری اطلاعات	x	x	x	x	x
		تجارت الکترونیکی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۷	۹۰,۰۶,۱۵	۲ ساعت	پنجشنبه ۹۰,۰۶,۱۷ ساعت ۱۴	سه شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		تجارت الکترونیکی گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۶,۱۲	۲ ساعت	پنجشنبه ۹۰,۰۶,۱۷ ساعت ۱۴	شنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		طراحی کتابخانه الکترونیکی	x	x	x	x	x
		مستند سازی	x	x	x	x	x
		مباحث ویژه ( ساختار فایل ) گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۵,۲۲	-	دوشنبه ۹۰,۰۵,۲۴ ساعت ۸	شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		مباحث ویژه ( ساختار فایل ) گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۴	۹۰,۰۵,۲۲	-	دوشنبه ۹۰,۰۵,۲۴ ساعت ۸	شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲

تاریخ تنظیم: ۱۶ / خرداد / ۱۳۹۰

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس عمومی در ترم تابستان سال تحصیلی ۹۰ - ۱۳۸۹

### 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	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۶,۱۴	۲ ساعت	سه شنبه ۹۰,۰۶,۲۲ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		فارسی گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۶,۱۴	۲ ساعت	سه شنبه ۹۰,۰۶,۲۲ ساعت ۸	دوشنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		اندیشه اسلامی ۱ گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۵,۲۴	-	شنبه ۹۰,۰۶,۰۵ ساعت ۱۴	دوشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		فلسفه اخلاق گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۶	۹۰,۰۵,۲۴	-	دوشنبه ۹۰,۰۶,۰۷ ساعت ۱۴	دوشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		تربیت بدنی ( خانم ها )	-	-	-	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی
		تربیت بدنی ( آقایان )	-	-	-	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی	با هماهنگی ورزشگاه شهید شیرودی
		زبان خارجی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۷	۹۰,۰۶,۱۵	۲ ساعت	چهارشنبه ۹۰,۰۶,۲۳ ساعت ۸	سه شنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		زبان خارجی گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۷	۹۰,۰۶,۱۵	۲ ساعت	چهارشنبه ۹۰,۰۶,۲۳ ساعت ۸	سه شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۲
		جمعیت و تنظیم خانواده ( خانم ها )	۹۰,۰۴,۱۳	۹۰,۰۵,۰۳	-	دوشنبه ۹۰,۰۵,۱۰ ساعت ۱۴	دوشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶
		جمعیت و تنظیم خانواده ( آقایان )	۹۰,۰۴,۱۶	۹۰,۰۵,۰۶	-	پنجشنبه ۹۰,۰۵,۱۳ ساعت ۱۴	پنجشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارآفرینی گروه ۱	۹۰,۰۴,۰۵	۹۰,۰۶,۱۳	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۶ تا ۲۰
		کارآفرینی گروه ۲	۹۰,۰۴,۰۵	۹۰,۰۶,۱۳	۲ ساعت	دوشنبه ۹۰,۰۶,۲۱ ساعت ۱۴	یکشنبه ها ساعت ۱۲ تا ۱۶

تاریخ تنظیم: ۱۶ / خرداد / ۱۳۹۰

برنامه و زمانبندی شروع و پایان کلاسهای دروس مقدماتی در ترم تابستان سال تحصیلی ۹۰ - ۱۳۸۹

### 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: ۱۶ / خرداد / ۱۳۹۰