

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

نام درس	شماره درس	گروه	تعداد واحد	نام مدرس	زمان						تاریخ امتحان	دروس اصلی پیشیاز یا هم نیاز	ظرفیت
					پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه			
آمار و احتمالات	۸۱۲۰۰۱۷	۰۱	۳	دکتر طاهری	۹-۱۰/۳۰				۹-۱۰/۳۰		۹۷/۱۱/۴	ریاضی ۲ پیش نیاز	۶۰
آمار و احتمالات	۸۱۲۰۰۱۷	۰۲	۳	دکتر خادمی	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲		۱۰/۳۰-۱۲	۲۰۷ عمران	۹۷/۱۱/۴	ریاضی ۲ پیش نیاز	۵۰
آمار و احتمالات (مکانیک)	۸۱۲۰۱۳۹	۰۱	۲	دکتر طاهری	۱۴-۱۶						۹۷/۱۱/۴	ریاضی ۲ پیش نیاز	۳۰
آمار و احتمالات (مکانیک)	۸۱۲۰۱۳۹	۰۲	۲	دکتر طاهری	۱۶-۱۸						۹۷/۱۱/۴	ریاضی ۲ پیش نیاز	۳۰
آمار و احتمالات (مکانیک)	۸۱۲۰۱۳۹	۰۳	۲	دکتر لامعی	۱۰/۳۰-۱۲						۹۷/۱۱/۴	ریاضی ۲ پیش نیاز	۳۵
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۱	۳	دکتر کریمیان	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۶ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۶۰
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۲	۳	دکتر کریمیان	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۱ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۸۰
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۳	۳	دکتر کریمیان	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۱ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۸۰
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۴	۳	مهندس وفادار	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۶-۱۷/۳۰	۱۱ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۸۰
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۵	۳	دکتر کمندی	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۱۰/۳۰-۱۲	۵ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۸۰
برنامه نویسی کامپیوتر (عمران)	۸۱۲۰۰۲۵	۰۶	۳	دکتر تقاضی	۷/۳۰-۱۰/۳۰	۷/۳۰-۱۰/۳۰	۷/۳۰-۱۰/۳۰	۷/۳۰-۱۰/۳۰	۷/۳۰-۱۰/۳۰	۲ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۴۰
برنامه نویسی کامپیوتر (عمران)	۸۱۲۰۰۲۵	۰۷	۳	دکتر بیطراف	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۷ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۴۰
برنامه نویسی کامپیوتر C++	۸۱۲۰۰۲۵	۰۸	۳	دکتر کمندی	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۱۴-۱۵/۳۰	۵ علوم مهندسی	۹۷/۱۰/۲۷	ـ	۸۰

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشناز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۸۰	معادلات دیفرانسیل پیش نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰				۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۹		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۹	دکتر میرزایی	۳	۰۱	۸۱۲۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی
۸۰	معادلات دیفرانسیل پیش نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰				۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۹		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۹	دکتر میرزایی	۳	۰۲	۸۱۲۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی
۸۰	معادلات دیفرانسیل پیش نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰			۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۴		۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۴		دکتر فیض دیزجی	۳	۰۳	۸۱۲۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی
۸۰	معادلات دیفرانسیل پیش نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰			۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۴		۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۴		دکتر فیض دیزجی	۳	۰۴	۸۱۲۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی
۹۰	-	۹۷/۱۱/۴ صبح ۸-۱۰				۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۵		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۵	دکتر بایندری مقدم	۳	۰۱	۸۱۲۰۰۶۳	شیمی عمومی ۱ (شیمی)
۶۰	شیمی عمومی ۱	۹۷/۱۱/۴ صبح ۸-۱۰			۱۶-۱۸ علوم مهندسی ۸		۱۶-۱۸ علوم مهندسی ۸		دکتر حسینیان	۳	۰۱	۸۱۲۰۰۶۵	شیمی عمومی ۲
۱۵۰	-	۹۷/۱۰/۲۷ صبح ۸-۱۰			۹-۱۰/۳۰ رجب بیگی		۹-۱۰/۳۰ رجب بیگی		دکتر مرادی	۴	۰۱	۸۱۰۱۳۴۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (برق)
۱۲۰	-	۹۷/۱۰/۲۷ صبح ۸-۱۰				۱۰/۳۰-۱۲ رجب بیگی		۱۰/۳۰-۱۲ رجب بیگی	دکتر هاشمی	۴	۰۲	۸۱۰۱۳۴۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (IT کامپیوتر)
۴۰	-	۹۷/۱۰/۲۷ صبح ۸-۱۰				۱۶-۱۸ علوم مهندسی ۲		۱۶-۱۸ علوم مهندسی ۲	مهندس جوان	۴	۰۱	۸۱۲۰۰۹۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (علوم مهندسی)
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۷ صبح ۸-۱۰					۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۱۰		مهندس وفادار	۲	۰۱	۸۱۲۰۱۴۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (mekanik)
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۷ صبح ۸-۱۰					۱۶-۱۷/۳۰ علوم مهندسی ۱۰		مهندس جوان	۲	۰۲	۸۱۲۰۱۴۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (mekanik)

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشیناز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳					۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۸		دکتر محمودی داریان	۲	۰۱	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳					۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۸		دکتر محمودی داریان	۲	۰۲	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۰					دکتر مهرپویا	۲	۰۳	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳		-۱۲ ۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۰					دکتر مهرپویا	۲	۰۴	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳					۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۹		دکتر آریانیان	۲	۰۵	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۶۰	برنامه نویسی کامپیوتر پیش نیاز معادلات دیفرانسیل هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۷ ظهر ۱۱-۱۳					۱۶-۱۷/۳۰ علوم مهندسی ۹		دکتر آریانیان	۲	۰۶	۸۱۲۰۰۹۶	محاسبات عددی
۸۰	ریاضی ۲ هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰			۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۱۰		۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۱۰		دکتر خجسته	۳	۰۱	۸۱۲۰۰۹۷	معادلات دیفرانسیل
۸۰	ریاضی ۲ هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰					۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۴		دکتر عابدیان	۳	۰۲	۸۱۲۰۰۹۷	معادلات دیفرانسیل
۸۰	ریاضی ۲ هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰					۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۴		دکتر عابدیان	۰۳	۰۳	۸۱۲۰۰۹۷	معادلات دیفرانسیل
۸۰	ریاضی ۲ هم نیاز	۹۷/۱۰/۲۵ صبح ۸-۱۰		-۱۲ ۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۱		۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۱۱			دکتر صالحی دزفولی	۳	۰۴	۸۱۲۰۰۹۷	معادلات دیفرانسیل

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشناز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۳۰	-							۸-۱۰ ۳۰۲	مهندس صالحی	۱	۰۱	۸۱۲۰۱۰۵	نقشه کشی صنعتی برق
۳۰	-							۱۰-۱۲ ۳۰۲	مهندس صالحی	۱	۰۲	۸۱۲۰۱۰۵	نقشه کشی صنعتی برق
۳۰	-				۱۶-۱۸ ۳۰۲				دکتر صالحی	۱	۰۳	۸۱۲۰۱۰۵	نقشه کشی صنعتی برق
۳۰	-						۸-۱۱ ۳۰۲		مهندس ایمان	۲	۰۱	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-							۱۴-۱۷ ۳۰۲	مهندس صالحی	۲	۰۲	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-				۱۳-۱۶ ۳۰۲				مهندس صالحی	۲	۰۳	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-						۱۱-۱۴ ۳۰۲		دکتر رجبی	۲	۰۴	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-						۱۴-۱۷ ۳۰۲		دکتر رجبی	۲	۰۵	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-				۱۳-۱۶ ۳۰۲				دکتر اشراقی	۲	۰۶	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-				۸-۱۱ ۳۰۲				مهندس ایمان	۲	۰۷	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-				۱۶-۱۹ ۳۰۲				مهندس احمدی	۲	۰۸	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-				۱۶-۱۹ ۳۰۲				دکتر رجبی	۲	۰۹	۸۱۲۰۱۰۶	نقشه کشی صنعتی ۱
۳۰	-						۸-۱۲ ۳۰۲		مهندس ایمان	۲	۰۱	۸۱۲۰۱۳۸	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (عمران)
۳۰	-						۸-۱۲ ۳۰۲		مهندس ایمان	۲	۰۲	۸۱۲۰۱۳۸	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (عمران)
۳۰	-				۱۳-۱۶ ۳۰۲				دکتر صالحی	۲	۰۳	۸۱۲۰۱۳۸	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (عمران)

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

نام درس	شماره درس	گروه	تعداد واحد	نام مدرس	زمان	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	تاریخ امتحان	دروس اصلی پیشیاز یا هم نیاز	ظرفیت
شیمی عمومی (متالورژی)	۸۱۲۰۱۱۳	۰۱	۳	دکتر چمک	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۵	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۵			۹۷/۱۱/۴ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
شیمی عمومی (معدن)	۸۱۲۰۱۱۳	۰۲	۳	دکتر حسینیان	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۴	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۴			۹۷/۱۱/۴ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۱	۳	دکتر مجاد	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۳	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۳			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۱۱۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۲	۳	دکتر مجاد	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۶	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۶			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۳	۳	دکتر مانی	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۸				۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۶۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۴	۳	دکتر مانی	-۱۲ ۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۹	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۹			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۵	۳	دکتر شاطرزاده	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۵				۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۶	۳	دکتر شاطرزاده	-۱۲ ۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۵	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۵			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۷	۳	دکتر فهیم	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۳	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۳			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۸	۳	دکتر فهیم	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۷	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۷			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۶۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۰۹	۳	دکتر اشراقی	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۳	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۳			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۱۱۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۱۰	۳	دکتر ذوقی	۱۰/۳۰-۱۲ علوم مهندسی ۴				۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۸۰
فیزیک ۱	۸۱۲۰۱۱۵	۱۱	۳	دکتر رostائی	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۹	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۹			۹۷/۱۰/۳۰ صبح ۸-۱۰	-	۹۰

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

ظرفیت	دروس اصلی پیشنهادی یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان							نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه						
۸۰	فیزیک ۱ و ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۰/۳۰ ۱۱-۱۳ ظهر			۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۳		۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۳		دکتر امیری	۳	۰۱	۸۱۲۰۱۱۶	فیزیک ۲	
۸۰	فیزیک ۱ و ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۰/۳۰ ۱۱-۱۳ ظهر			۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۹		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۹		دکتر محمدی	۳	۰۲	۸۱۲۰۱۱۶	فیزیک ۲	
۶۰	فیزیک ۱ و ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۰/۳۰ ۱۱-۱۳ ظهر			۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۷		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۷		دکتر محمدی	۳	۰۳	۸۱۲۰۱۱۶	فیزیک ۲	
۸۰	فیزیک ۱ و ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۰/۳۰ ۱۱-۱۳ ظهر		-۱۵/۳۰ ۱۴ علوم مهندسی ۱۱	۱۴-۱۵/۳۰ رجب بیگی				دکتر شاطرزاده	۳	۰۴	۸۱۲۰۱۱۶	فیزیک ۲	

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

ظرفیت	دروس اصلی پیشینیاز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۱۰		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۱۰		دکتر خجسته	۳	۰۱	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۰		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۰		دکتر خجسته	۳	۰۲	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰		۷/۳۰-۹ علوم ۳ مهندسی	۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۳				دکتر رحامي	۳	۰۳	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰		۹-۱۰/۳۰ علوم ۳ مهندسی	۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۳				دکتر رحامي	۳	۰۴	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۷/۳۰-۹ علوم ۱۱ مهندسی		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۱۱		دکتر ترابي	۳	۰۵	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۹-۱۰/۳۰ علوم ۱۱ مهندسی		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۱		دکتر ترابي	۳	۰۶	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۹-۱۰/۳۰ علوم ۱۱ مهندسی		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۱۱		دکتر شعبان خواه	۳	۰۷	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۱۱ مهندسی		۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۱۱ مهندسی		دکتر شعبان خواه	۳	۰۸	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۹-۱۰/۳۰ علوم ۱۰ مهندسی		۹-۱۰/۳۰ علوم ۱۰ مهندسی		دکتر غرفانی	۳	۰۹	۸۱۲۰۱۲۲	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۱۰ مهندسی		۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۱۰ مهندسی		دکتر غرفانی	۳	۱۰	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰		۷/۳۰-۹ علوم ۱۰ مهندسی		۷/۳۰-۹ علوم ۱۰ مهندسی			دکتر حسین زاده	۳	۱۱	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱
۸۰	-	۹۷/۱۰/۲۳ صبح ۸-۱۰			۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۹ مهندسی		۱۰/۳۰-۱۲ علوم ۹ مهندسی		دکتر قیامی آزاد	۳	۱۲	۸۱۲۰۱۲۱	ریاضی ۱

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

ظرفیت	دروس اصلی پیشنهادی یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۸۰	ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۱/۲ ۸-۱۰ صبح				۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۱۰		۱۴-۱۵/۳۰ علوم مهندسی ۱۰	دکتر غرقانی	۳	۰۱	۸۱۲۰۱۲۲	ریاضی ۲
۸۰	ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۱/۲ ۸-۱۰ صبح			۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۱۱		۷/۳۰-۹ علوم مهندسی ۱۱		دکتر معانی	۳	۰۲	۸۱۲۰۱۲۲	ریاضی ۲
۸۰	ریاضی ۱ پیش نیاز	۹۷/۱۱/۲ ۸-۱۰ صبح			۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۴		۹-۱۰/۳۰ علوم مهندسی ۴		دکتر معانی	۳	۰۳	۸۱۲۰۱۲۲	ریاضی ۲

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشنباز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه به	چهارشنبه به	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۲								۹-۱۰/۳۰	دکتر بایندری مقدم	۱	۰۱	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲								۹-۱۰/۳۰	دکتر حسینیان	۱	۰۲	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲								۱۰/۳۰-۱۲	دکتر بایندری مقدم	۱	۰۳	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲								۱۰/۳۰-۱۲	دکتر حسینیان	۱	۰۴	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲								۱۴-۱۶	دکتر بایندری مقدم	۱	۰۵	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲								۱۴-۱۶	دکتر حسینیان	۱	۰۶	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۹-۱۰/۳۰			دکتر بایندری مقدم	۱	۰۷	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۹-۱۰/۳۰			دکتر حسینیان	۱	۰۸	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۱۰/۳۰-۱۲			دکتر بایندری مقدم	۱	۰۹	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۱۰/۳۰-۱۲			دکتر حسینیان	۱	۱۰	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۱۴-۱۶			دکtar بایندری مقدم	۱	۱۱	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۱۴-۱۶			دکتر حسینیان	۱	۱۲	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۲						۹-۱۰/۳۰			دکتر حسینیان	۱	۱۳	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)
۱۲						۹-۱۰/۳۰			دکتر چمک	۱	۱۴	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشیاز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۲						۱۰/۳۰-۱۲			دکتر حسینیان	۱	۱۵	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)
۱۲						۱۰/۳۰-۱۲			دکتر چمک	۱	۱۶	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)
۱۲					۹-۱۰/۳۰				دکتر حسینیان	۱	۱۷	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)
۱۲					۹-۱۰/۳۰				دکتر چمک	۱	۱۸	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)
۱۲					۱۰/۳-۱۲				دکتر حسینیان	۱	۱۹	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)
۱۲					۱۰/۳۰-۱۲				دکتر چمک	۱	۲۰	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)
۱۲						۱۴-۱۶			دکتر حسینیان	۱	۲۶	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)
۱۲						۱۴-۱۶			دکتر چمک	۱	۲۷	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (متالورژی ۹۷)
۱۲					۱۴-۱۶				دکتر حسینیان	۱	۲۸	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)
۱۲					۱۴-۱۶				دکتر چمک	۱	۲۹	۸۱۲۰۰۰۷	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ (معدن ۹۷)

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشیناز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه به	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۰								۷/۳۰-۹	جهاندیده	۱	۰۱	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۷/۳۰-۹	حسینی	۱	۰۲	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۹-۱۰/۳۰	جهاندیده	۱	۰۳	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	جهاندیده	۱	۰۴	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	حسینی	۱	۰۵	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۴-۱۵/۳۰	دکتر ذوقی	۱	۰۶	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱ (نقشه برداری)
۱۰								۱۴-۱۵/۳۰	حسینی	۱	۰۷	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۶-۱۷/۳۰	دکتر ذوقی	۱	۰۸	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱ (نقشه برداری)
۱۰								۱۶-۱۷/۳۰	اسکندری	۱	۰۹	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۷/۳۰-۹	جهاندیده	۱	۱۰	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۹-۱۰/۳۰	جهاندیده	۱	۱۱	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	جهاندیده	۱	۱۲	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۴-۱۵/۳۰	روستائی	۱	۱۳	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۴-۱۵/۳۰	اسکندری	۱	۱۴	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۶-۱۷/۳۰	روستائی	۱	۱۵	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۱۶-۱۷/۳۰	اسکندری	۱	۱۶	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۷/۳۰-۹	جهاندیده	۱	۱۷	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۷/۳۰-۹	حسینی	۱	۱۸	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰								۹-۱۰/۳۰	جهاندیده	۱	۱۹	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱

**برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران**

ظرفیت	دروس اصلی پیشیاز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۰						۱۰/۳۰-۱۲			جهاندیده	۱	۲۰	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۰/۳۰-۱۲			حسینی	۱	۲۶	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			دکتر ذوقی	۱	۲۷	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱ (نقشه برداری)
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			حسینی	۱	۲۸	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۶-۱۷/۳۰			اسکندری	۱	۲۹	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۷/۳۰-۹			جهاندیده	۱	۳۰	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۷/۳۰-۹			حسینی	۱	۳۱	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۹-۱۰/۳۰			جهاندیده	۱	۳۲	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۰/۳۰-۱۲			جهاندیده	۱	۳۳	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۰/۳۰-۱۲			حسینی	۱	۳۴	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			روستائی	۱	۳۵	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			حسینی	۱	۳۶	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۶-۱۷/۳۰			اسکندری	۱	۳۷	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۷/۳۰-۹			جهاندیده	۱	۳۸	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۹-۱۰/۳۰			جهاندیده	۱	۳۹	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۰/۳۰-۱۲			جهاندیده	۱	۴۰	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			دکتر مانی	۱	۴۶	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۴-۱۵/۳۰			اسکندری	۱	۴۷	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۶-۱۷/۳۰			دکتر مانی	۱	۴۸	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰						۱۶-۱۷/۳۰			اسکندری	۱	۴۹	۸۱۲۰۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۱

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

ظرفیت	دروس اصلی پیشنباز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه به	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۰								۷/۳۰-۹	رضائی	۱	۰۱	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	جلالی	۱	۰۲	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	رضائی	۱	۰۳	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	جلالی	۱	۰۴	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	رضائی	۱	۰۵	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	جلالی	۱	۰۶	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	رضائی	۱	۰۷	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	حسینی	۱	۰۸	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	رضائی	۱	۰۹	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	حسینی	۱	۱۰	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	رضائی	۱	۱۱	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	حسینی	۱	۱۲	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	رضائی	۱	۱۳	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	جلالی	۱	۱۴	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	رضائی	۱	۱۵	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۰/۳۰-۱۲	جلالی	۱	۱۶	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	رضائی	۱	۱۷	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۱۴-۱۶	جلالی	۱	۱۸	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰								۷/۳۰-۹	رضائی	۱	۱۹	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲

برنامه هفتگی دروس علوم پایه نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

ظرفیت	دروس اصلی پیشیاز یا هم نیاز	تاریخ امتحان	زمان						نام مدرس	تعداد واحد	گروه	شماره درس	نام درس
			پنجشنبه به	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۰					۷/۳۰-۹				جلالی	۱	۲۰	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۰/۳۰-۱۲				رضائی	۱	۲۶	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۰/۳۰-۱۲				جلالی	۱	۲۷	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۴-۱۶				رضائی	۱	۲۸	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۴-۱۶				جلالی	۱	۲۹	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۷/۳۰-۹				رضائی	۱	۳۰	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۷/۳۰-۹				حسینی	۱	۳۱	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۰/۳۰-۱۲				رضائی	۱	۳۲	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۰/۳۰-۱۲				حسینی	۱	۳۳	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۴-۱۶				رضائی	۱	۳۴	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۰					۱۴-۱۶				حسینی	۱	۳۵	۸۱۲۰۰۱۳	آزمایشگاه فیزیک ۲