

برنامه هفتگی دروس مقطع کارشناسی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

جمع واحد: ۱۹		کارشناسی - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - ترم اول - ورودی ۹۸								
نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعت امتحان	مدرس	ملاحظات
			نظری	عملی	جمع					
ریاضیات ۱		۷۲۲۰۰۲۵	۳	-	۳		شنبه ۱۲- ۸ برادران یکشنبه ها ۱۲- ۸ خواهران	۹۸/۱۰/۲۸ ۸ صبح	دکتر احمدآلی	
زبان انگلیسی		۷۲۲۰۱۰۳	۳		۳		سه شنبه ۱۰- ۸ و ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ خواهران سه شنبه ۱۲- ۱۰ و ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	س.ش. مطهری	-
زبان فارسی		۷۲۲۰۰۹۱	۳		۳		شنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ و یکشنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ خواهران شنبه ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ و یکشنبه ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۹ ۱/۳۰ عصر	س.ش. مطهری	-
کاربرد نرم افزارهای رایانه ای		۷۲۲۰۱۳۲	۱	۱	۲		چهارشنبه ۱۱:۳۰- ۱۰ برادران	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰ صبح	دکتر افهامی	کلاس ۵۰ نفره کارگاه ۸-۱۰ چهارشنبه برادران کارگاه ۱۱:۳۰- ۱۲:۳۰ چهارشنبه خواهران
تربیت بدنی		۷۲۲۰۱۰۴			۱		شنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ برادران سه شنبه ۱۰- ۱۲ خواهران	-	-	-
اندیشه اسلامی ۱		۷۲۲۰۰۶۰	۲		۲		چهارشنبه ۱۰- ۸ خواهران چهارشنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۵ ۸ صبح	۷ خواهران ۲ برادران	-
نقشه کشی صنعتی ۱		۷۲۲۰۱۳۳	۱	۱	۲		دوشنبه ۸- ۱۰	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	دکتر غلامیان	کلاس ۳۵ نفره
شیمی عمومی		۷۲۲۰۱۲۹	۲	۱	۳		دو شنبه ۱۲- ۱۰	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰ صبح	دکتر ایزدیار	کلاس ۳۵ نفره
کارگاه آموزش مهارت های زندگی ۱		۷۲۲۰۱۲۰					-	زمان دقیق تشکیل کارگاه طبق برنامه مرکز مشاوره پردیس، اطلاع رسانی خواهد شد.		

برنامه هفتگی دروس مقطع کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم اول - ورودی ۹۸

جمع واحد: ۱۹		کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم اول - ورودی ۹۸									
نام درس	گروه درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
			نظری	عملی	جمع						
ریاضیات ۱		۷۲۲۰۰۲۵	۳	-	۳		شنبه ۱۲- ۸ برادران یکشنبه‌ها ۱۲- ۸ خواهران	۹۸/۱۰/۲۸ ۸ صبح	۶	دکتر احمدآلی	
زبان انگلیسی		۷۲۲۰۱۰۳	۳		۳		سه شنبه ۱۰- ۸ و ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ خواهران سه شنبه ۱۲- ۱۰ و ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	س.ش. مطهری	-	
زبان فارسی		۷۲۲۰۰۹۱	۳		۳		شنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ و یکشنبه ۱۳/۳۰- ۱۵/۳۰ خواهران شنبه ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ و یکشنبه ۱۷/۳۰- ۱۵/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۹ ۱/۳۰ عصر	س.ش. مطهری	-	
کاربرد نرم افزارهای رایانه ای		۷۲۲۰۱۳۱	۱	۱	۲		چهارشنبه ۱۱:۳۰- ۱۰ برادران کارگاه ۱۰- ۸ چهارشنبه برادران کارگاه ۱۱:۳۰- ۱۲:۳۰ چهارشنبه خواهران	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰ صبح	-	دکتر افهامی	کلاس ۵۰ نفره
تربیت بدنی		۷۲۲۰۱۰۴	۱		۱		شنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ برادران سه شنبه ۱۰- ۱۲ خواهران	-	-	-	
اندیشه اسلامی ۱		۷۲۲۰۰۶۰	۲		۲		چهارشنبه ۱۰- ۸ خواهران چهارشنبه ۱۵/۳۰- ۱۳/۳۰ برادران	۹۸/۱۰/۲۵ ۸ صبح	۷ خواهران ۲ برادران	-	
نقشه کشی صنعتی ۱		۷۲۲۰۱۳۳	۱	۱	۲		دوشنبه ۸- ۱۰	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	۱۱	دکتر غلامیان	کلاس ۳۵ نفره
شیمی عمومی		۷۲۲۰۱۲۹	۲	۱	۳		دو شنبه ۱۲- ۱۰	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰ صبح	س.ش.مطهری	دکتر ایزدیار	کلاس ۳۵ نفره
کارگاه آموزش مهارت‌های زندگی ۱		۷۲۲۰۱۲۰					-	زمان دقیق تشکیل کارگاه طبق برنامه مرکز مشاوره پردیس، اطلاع رسانی خواهد شد.			

کارشناسی - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - ترم سوم - ورودی ۹۷		جمع واحد: ۲۰								
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	دیگر						
استاتیک	۷۲۲۰۱۴۸	۳	-	۳	ریاضیات ۱	یکشنبه ۱۲ - ۱۰ جلسه اول یکشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ جلسه دوم	۹۷/۱۰/۲۴ ۱۰ صبح	۷	دکتر ایزدیار	
موازنه جرم و انرژی	۷۲۰۴۳۲۶	۲	-	۲	فیزیک عمومی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۹ ۸ صبح	کنفرانس چوب	دکتر ایزدیار	
معادلات دیفرانسیل	۷۲۲۰۱۳۴	۳	-	۳	ریاضیات ۱	شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ جلسه اول شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ جلسه دوم	۹۸/۱۰/۲۸ ۱/۳۰ عصر	۶	دکتر احمدآلی	
ترمودینامیک	۷۲۰۴۰۳۳	۳	-	۳	فیزیک عمومی	چهارشنبه ۱۰-۸ ج ۱ چهارشنبه ۱۲-۱۰ ج ۲	۹۸/۱۰/۲۱ ۸ صبح	۶	مهندس نوری	
تفسیر موضوعی قرآن	۷۲۲۰۰۸۹	۲		۲	ندارد	سه شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ خواهران سه شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ برادران	۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	۲ خ ۲ ب		
آناتومی مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۴۰۷	۲	-	۲	شناخت مواد لیگنو سلولزی	شنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰ صبح	۹	دکتر پورطهماسی	
آزمایشگاه آناتومی مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۴۰۸	-	۱	۱	همزمان با درس آناتومی	سه شنبه ۱۲ - ۱۰	-	آزمایشگاه چوب	دکتر اولادی	
حفاظت و ایمنی صنعتی (اختیاری)	۷۲۰۴۲۰۸	۲		۲		شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۲ ۸ صبح	۷	دکتر همزه	
اقتصاد مهندسی	۷۲۰۴۳۲۲	۲		۲	ندارد	سه شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	۴	۹	

کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم سوم - ورودی ۹۷		جمع واحد: ۱۹								
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	دیگر						
استاتیک	۷۲۲۰۱۴۸	۳	-	۳	ریاضیات ۱	یکشنبه ۱۲-۱۰ جلسه اول یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ جلسه دوم	۹۷/۱۰/۲۴ ۱۰ صبح	۷	دکتر ایزدیار	
اصول طراحی	۷۲۰۴۲۸۶	۲	۱	۳	نقشه کشی صنعتی (۲)	یکشنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۹ ۸ صبح	۱	دکتر غلامیان	
معادلات دیفرانسیل	۷۲۲۰۱۳۴	۳	-	۳	ریاضیات ۱	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ جلسه اول شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ جلسه دوم	۹۸/۱۰/۲۸ ۱/۳۰ عصر	۶	دکتر احمدآلی	
حسابداری صنعتی	۷۲۰۴۱۲۴	۲		۲	ندارد	سه شنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	۶	دکتر عزیزی	
ابزارهای دستی و برقی	۷۲۰۴۰۷۵	۱	۱	۲	ندارد	سه شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	۱۰	دکتر دالوند	
برق صنعتی	۷۲۰۴۲۱۵	۲		۲	ندارد	سه شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰ صبح	کنفرانس چوب	مهندس نوری	
اقتصاد تولید	۷۲۰۴۲۱۴	۲		۲	ندارد	سه شنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ ۱۰ صبح	۲	دکتر همزه	
حفاظت و ایمنی صنعتی (اختیاری)	۷۲۰۴۲۰۸	۲		۲		شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۲ ۸ صبح	۷	دکتر همزه	

کارشناسی - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - ترم پنجم - ورودی ۹۶		جمع واحد: ۲۰								
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	دی						
پدیده انتقال	۷۲۰۴۳۲۰	۲		۲		شنبه ۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۱ ۱۰ صبح	۲	دکتر ایزدیار	
فیزیک چوب	۷۲۰۴۴۱۲	۲		۲		سه شنبه ۸-۱۰	۱۳۹۸/۱۱/۱ ۸ صبح	کنفرانس چوب	دکتر طارمیان	
آزمایشگاه فیزیک چوب	۷۲۰۴۴۱۳	۲	۱	۱		شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	-	-	دکتر طارمیان	
عوامل مخرب مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۴۱۶	۲		۲		یکشنبه ۸-۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۳۰ ۸ صبح	۵	دکتر افهامی	
مکانیک چوب	۷۲۰۴۴۱۴	۲		۲		دوشنبه ۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۸ ۱۰ صبح	۱۱	دکتر پورطهماسی	
آزمایشگاه مکانیک چوب	۷۲۰۴۴۱۵		۱	۱		دوشنبه ۱۰-۸	-	-	دکتر پورطهماسی	
چسب و چسبندگی	۷۲۰۴۴۲۲	۲		۲		یکشنبه ۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۳ ۱۰ صبح	۹	دکتر جنوبی	
فناوری تولید خمیر کاغذ	۷۲۰۴۴۳۳	۲		۲		سه شنبه ۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۱۱/۲ ده صبح	۳	دکتر حجازی	
آزمایشگاه فناوری تولید خمیر کاغذ	۷۲۰۴۴۳۴		۱	۱		دو شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	-	-	دکتر حجازی	
حفاظت و ایمنی صنعتی (اختیاری)	۷۲۰۴۲۰۸	۲		۲		شنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۲ ۸ صبح	۷	دکتر همزه	
پژوهش و گزارش نویسی	۷۲۰۴۴۴۱	۱		۱		یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	۱	دکتر عزیزی	
اخلاق اسلامی	۷۲۲۰۰۷۴	۲		۲		سه شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ سه شنبه ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴ ۱/۳۰ عصر	۶ ۶	خواهران برادران	

کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم پنجم - ورودی ۹۶

جمع واحد: ۱۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	دیگر						
چوب خشک کنی	۷۲۰۴۰۶۴	۲	۱	۲		دوشنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	دکتر طارمیان	عملیات: سه شنبه ۱۰-۱۲	
کنترل کیفیت محصول	۷۲۰۴۱۴۰	۲		۲		شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	دکتر زارع حسین آبادی	تعداد کلاس بیش از ۲۵ نفر	
ارگونومی	۷۲۰۴۲۶۸	۲		۲		شنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰ صبح	دکتر غلامیان		
مکانیک چوب	۷۲۰۴۱۵۷	۲	۱	۳		دوشنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۸ ۱۰ صبح	دکتر پورطهماسی	عملیات: کلاس سه شنبه ۱۰-۸	
چوب بری	۷۲۰۴۰۶۱	۲	۱	۳		شنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۳۰ ۸ صبح	دکتر مرادپور	عملیات: سه شنبه ۱۰-۱۲	
فناوری مبلمان ۱	۷۲۰۴۲۶۹	۱	۲	۳		دوشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	دکتر دالوند		
مقاومت مصالح ۲	۷۲۰۴۲۶۷	۲		۲		یک شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	دکتر نصیری		
ضوابط احداث واحدهای تولیدی	۷۲۰۴۲۳۶	۱		۱		دوشنبه ۱۶/۳۰-۱۵/۳۰	۹۸/۱۱/۲ ۱/۳۰ عصر	دکتر عزیزی		

کارشناسی - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - ترم هفتم - ورودی ۹۵		جمع واحد: ۱۶								
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	زیر						
فرآورده های لایه ای چوب	۷۲۰۴۴۲۵	۱		۱	چسب و چسبندگی	شنبه ۱۲ - ۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱ ده صبح	۱۱	دکتر مرادپور	عملیات: شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰
آزمایشگاه فرآورده های لایه ای چوب	۷۲۰۴۴۲۶		۱	۱	همزمان با درس فرآورده های لایه ای ارائه می شود	یکشنبه ۸ - ۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	-	دکتر مرادپور	
مبانی بازیافت کاغذ	۷۲۰۴۴۳۷	۲		۲	کاغذسازی	سه شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	۴	دکتر آزادفلاح	
فناوری مبلمان	۷۲۰۴۴۳۱	۱	۱	۲	نقشه کشی صنعتی، فناوری برش و ماشین کاری	شنبه ۸ - ۱۰ فقط دانشجویان رشته صنایع چوب	۱۳۹۸/۱۰/۲۸ ۸ صبح	۹	دکتر غلامیان	
اصول چاپ و بسته بندی	۷۲۰۴۴۳۸	۲		۲	کاغذسازی	سه شنبه ۱۰ - ۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۴ ۸ صبح	۱۰	دکتر آزادفلاح	
حسابداری (اختیاری)	۷۲۰۴۳۲۸	۲	-	۲	ندارد	سه شنبه ۱۰ - ۸	۱۳۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	۶	دکتر عزیزی	
کنترل کیفیت (اختیاری)	۷۲۰۴۴۵۴	۲		۲	آمار و احتمالات	شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	۹	دکتر زارع	
فناوری خشک کردن چوب	۷۲۰۴۴۲۱	۲		۲	فیزیک چوب	دوشنبه ۱۰ - ۸	۹۸/۱۰/۲۹ ۸ صبح	۲	دکتر طارمیان	
روکش و روکش کاری	۷۲۰۴۴۲۷	۱		۱	فرآورده های صفحه ای	یکشنبه ۱۰ - ۱۲	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰ صبح	۱۰	دکتر مرادپور	
آزمایشگاه روکش و روکش کاری	۷۲۰۴۴۲۸	۱	۱		همزمان با درس روکش و روکش کاری ارائه می شود	دو شنبه ۱۰ - ۱۲	-	-	دکتر مرادپور	

جمع واحد: ۱۴		کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم هفتم - ورودی ۹۵								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعت امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	تجرب		
	دکتر غلامیان	۱۱	۹۸/۱۰/۲۹ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۲ - ۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۲۸۹	طراحی دکوراسیون داخلی
	دکتر نصیری	۶	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	یکشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۲۶۷	مقاومت مصالح ۲
	دکتر عزیزی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۸ ۸ صبح	دوشنبه ۱۰ - ۸		۲		۲	۷۲۲۰۰۹۸	مبانی کارآفرینی
	دکتر پورطهماسی	۷	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۰ - ۸		۲		۲	۷۲۰۴۲۸۸	طراحی مهندسی مبلمان
	دکتر غلامیان	۳	۹۸/۱۰/۲۵ ۸ صبح	سه شنبه ۱۰ - ۸		۲	۱	۱	۷۲۰۴۲۹۲	رنگ کاری و پرداخت چوب
	دکتر جنوبی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۱/۲ ۱۰ صبح	سه شنبه ۱۲ - ۱۰		۲	۱	۲	۷۲۰۴۰۸۰	چسب‌های چوب
		۲خواهران ۲ برادران	۱۳۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	سه شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰خواهران سه شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ برادران		۲		۲	۷۲۲۰۰۸۹	تفسیر موضوعی قرآن

برنامه هفتگی دروس مقطع کارشناسی ارشد گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش صنایع سلولزی - ترم اول - ورودی ۹۸		جمع واحد: ۱۲								
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	پراکنده						
الیاف طبیعی	۷۲۰۴۳۲۹	۲	-	۲		شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۳۰ ۸ صبح	۲	دکتر اولادی	کلاس ۳۰ نفره
تجهیزات پیشرفته بازیافت	۷۲۰۴۳۵۳	۲	-	۲		شنبه ۱۰-۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۸ ده صبح	۸	دکتر آزاد فلاح	
شیمی کاغذسازی	۷۲۰۴۳۴۱	۲	-	۲		شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	دکتری گروه	دکتر همزه	
روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده های سلولزی	۷۲۰۴۳۳۰	۲	-	۲		یکشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	۲	دکتر فائزی پور	کلاس ۳۰ نفره
فناوری های پیشرفته تولید خمیر کاغذ	۷۲۰۴۳۳۲	۲	-	۲		یکشنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۵ ۸ صبح	۸	دکتر حجازی	
شیمی تکمیلی مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۳۳۱	۲	-	۲		یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۹۸/۱۱/۲ ۱/۳۰ عصر	کنفرانس چوب	دکتر عبدالخانی	

ملاحظات	نام استاد	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس	
					نظری	عملی	کل			
	دکتر اولادی	۲	۹۸/۱۰/۳۰ ۸ صبح	شنبه ۱۰-۸		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۲۹	الیاف طبیعی
	دکتر عزیزی	دکتری گروه	۱۳۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	شنبه ۱۲-۱۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۸	تجاری سازی و کارآفرینی
	دکتر جنوبی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۸ ۱/۳۰ عصر	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۲۶	فناوری چسب
	دکتر فائزی پور	۲	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	یکشنبه ۱۰-۸		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۰	روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده های سلولزی
	دکتر مرادپور	۱۰	۹۸/۱۱/۲ ۱/۳۰ عصر	یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۵	فرآورده های مهندسی شده
	-	-		یکشنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰		۱	۱		۷۲۰۴۳۳۶	آزمایشگاه فرآورده های مهندسی شده
	دکتر زارع حسین آبادی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۵ ۸ صبح	یکشنبه ۱۰-۱۲		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۶۶	کامپوزیت های خرده ای

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش بیولوژی و آناتومی - ترم اول - ورودی ۹۸		جمع واحد: ۱۳							
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	پراکنده					
الیاف طبیعی	۷۲۰۴۳۲۹	۲	-	۲		شنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۳۰ صبح ۸	دکتر اولادی	
چوب های واکنشی	۷۲۰۴۳۴۷	۳	-	۳		شنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۵ صبح ۱۰	دکتر طارمیان	
کیفیت چوب و رویشگاه	۷۲۰۴۳۴۶	۳	-	۳		یکشنبه ۱۲-۱۰ جلسه اول شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ ج دوم	۹۸/۱۰/۲۱ صبح ۸	دکتر پورطهماسی	
آزمایشگاه تکنیک های میکرو سکویی و پردازش تصویر	۷۲۰۴۳۴۵	-	۱	۱		دوشنبه ۱۰-۱۲	—	دکتر اولادی	آزمایشگاه آناتومی و بیولوژی چوب
روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده های سلولزی	۷۲۰۴۳۳۰	۲	-	۲		یکشنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۳ صبح ۸	دکتر فائزی پور	
تکنیک های میکرو سکویی و پردازش تصویر	۷۲۰۴۳۴۴	۲	-	۳		یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۱/۲ صبح ۱۰	دکتر اولادی	

ملاحظات	نام استاد	تعداد واحد	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	شماره درس			نام درس	
						۱	۲	۳		
جمع واحد: ۱۲	کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش حفاظت و اصلاح - ترم اول - ورودی ۹۸									
	دکتر اولادی	۲	۹۸/۱۰/۳۰ صبح ۸	شنبه ۱۰-۸		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۲۹	الیاف طبیعی
	دکتر افهامی	۱۷	۹۸/۱۰/۲۸ ۱/۳۰ عصر	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۹	حفاظت چوب تکمیلی
	دکتر افهامی	آزمایشگاه گروه چوب	-	شنبه ۱۰-۱۲		۱	۱	-	۷۲۰۴۳۴۰	آزمایشگاه حفاظت چوب تکمیلی
	دکتر فائزی پور	۲	۹۸/۱۰/۲۳ صبح ۸	یکشنبه ۱۰-۸		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۰	روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده های سلولزی
	دکتر طارمیان	دکتری گروه	۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	یکشنبه ۱۰-۱۲		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۳	روش های پیشرفته چوب خشک کنی
	دکتر غلامیان	۹	۹۸/۱۱/۲ صبح ۸	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۱	پوشش های سطحی
	دکتر غلامیان	آزمایشگاه گروه چوب	—	-		۱	۱	-	۷۲۰۴۳۴۲	آزمایشگاه پوشش های سطحی

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش مدیریت صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - ترم اول - جمع واحد: ۱۳		ورودی ۹۸									
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات	
		نظری	عملی	جمع							
الیاف طبیعی	۷۲۰۴۳۲۹	۲	-	۲		شنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۰ ۸ صبح	۲	دکتر اولادی		
روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۷۲۰۴۳۳۰	۲	-	۲		یکشنبه ۱۰-۸	۹۸/۱۰/۲۳ ۸ صبح	۲	دکتر فائزی پور		
حسابداری صنعتی	۷۲۰۴۱۲۴	۳		۳		شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ جلسه اول شنبه ۱۷/۳۰-۱۹/۳۰ جلسه دوم	۹۸/۱۰/۲۸ ۱/۳۰ عصر	کنفرانس چوب	دکتر عزیزی		
مدیریت تولید در صنایع لیگنو سلولزی	۷۲۰۴۳۹۵	۲		۲		یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۹۸/۱۱/۱ ۱/۳۰ عصر	۵	دکتر فائزی پور		
تجاری سازی و کارآفرینی	۷۲۰۴۳۳۸	۲		۲		شنبه ۱۲-۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ ۱۰ صبح	دکتری گروه	دکتر عزیزی		
تحقیق در عملیات	۷۲۰۴۲۷۰	۲		۲		یکشنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰	۹۸/۱۰/۲۵ ۱/۳۰ عصر	۱۱	دکتر عواطفی همت		

کارشناسی ارشد - کلیه رشته‌ها - ترم سوم - ورودی ۹۷		جمع واحد: ۷									
نام درس	گروه درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
			نظری	عملی	جمع						
پایان نامه	۰۴	۷۲۲۰۱۲۳			۶						<p>أخذ واحد پایان نامه منوط به تصویب قطعی پروپوزال قبل از انتخاب و احد، در گروه آموزشی می باشد.</p> <p>در غیر اینصورت واحد انتخابی حذف و دانشجو محروم از تحصیل شناخته خواهد شد.</p>

برنامه هفتگی دروس مقطع دکتری گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹ - ۹۸

جمع واحد: ۱۰		دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش صنایع سلولزی - ترم اول - ورودی ۹۸								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پژ		
کلاس ۲۰ نفره	دکتر عزیزی	۲	۹۸/۱۰/۲۲ ۱/۳۰ عصر	یکشنبه ۱۰-۱۲		۲		۲	۷۲۰۴۴۵۹	تحلیل و ارزیابی بازار مواد اولیه و فرآورده های لیگنوسلولزی
کلاس ۲۰ نفره	دکتر آزادفلاح	۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ ۱/۳۰ عصر	شنبه ۱۳-۳۰-۱۵-۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۱	آنالیز و کنترل فرآیند
کلاس ۲۰ نفره	دکتر عبدالخانی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۰	پلیمرهای لیگنوسلولز پایه
	دکتر حجازی	۳	۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۷	بازیابی و تولید انرژی و مواد شیمیایی
	دکتر همزه	۱۸	۹۸/۱۰/۳۰ ۸ صبح	یکشنبه ۸-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۷۰	مدیریت آب و انرژی در صنایع سلولزی

جمع واحد: ۱۰		دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش حفاظت و اصلاح - ترم اول - ورودی ۹۸								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پراکنده		
کلاس ۲۰ نفره	دکتر عزیزی	۲	۹۸/۱۰/۲۳ عصر ۱/۳۰	یکشنبه ۱۲-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۵۹	تحلیل و ارزیابی بازار مواد اولیه و فرآورده های لیگنو سلولزی
کلاس ۲۰ نفره	دکتر آزادفلاح	۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ عصر ۱/۳۰	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۱	آنالیز و کنترل فرآیند
کلاس ۲۰ نفره	دکتر عبدالخانی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۵ صبح ۱۰	شنبه ۱۲-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۰	پلیمرهای لیگنوسلولز پایه
	دکتر افهامی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۳۰ صبح ۸	شنبه ۱۰-۸		۲		۲	۷۲۰۴۴۸۹	حفاظت کننده‌های طبیعی چوب
	دکتر طارمیان	دکتری گروه	۹۸/۱۱/۲ عصر ۱/۳۰	یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۰	روابط آب و چوب

جمع واحد: ۱۰		دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش بیولوژی و آناتومی چوب - ترم اول - ورودی ۹۸								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پراکنده		
	دکتر عزیزی	۲	۹۸/۱۰/۲۳ عصر ۱/۳۰	یکشنبه ۱۲-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۵۹	تحلیل و ارزیابی بازار مواد اولیه و فرآورده های لیگنو سلولزی
	دکتر آزادفلاح	۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ عصر ۱/۳۰	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۱	آنالیز و کنترل فرآیند
	دکتر عبدالخانی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰ صبح	شنبه ۱۲-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۰	پلیمرهای لیگنوسلولز پایه
	دکتر اولادی	۱۷	۹۸/۱۰/۳۰ عصر ۱/۳۰	یکشنبه ۱۰-۸		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۷	تشکیل چوب
	دکتر اولادی	آزمایشگاه بیولوژی و آناتومی چوب	-	یکشنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰		۱	۱		۷۲۰۴۴۹۸	آزمایشگاه تشکیل چوب
	دکتر پورطهماسی	سایت دکتری گروه	۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	شنبه ۸-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۵۰۱	گاهشناسی درختی کاربردی

جمع واحد: ۱۰		دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش کامپوزیت‌های لیگنوسلولزی - ترم اول - ورودی ۹۸								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	دی		
	دکتر عزیزی	۲	۹۸/۱۰/۲۳ عصر ۱/۲۰	یکشنبه ۱۰-۱۲		۲		۲	۷۲۰۴۴۵۹	تحلیل و ارزیابی بازار مواد اولیه و فرآورده های لیگنوسلولزی
	دکتر آزادفلاح	۱۰	۹۸/۱۰/۲۱ عصر ۱/۲۰	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۱	آنالیز و کنترل فرآیند
	دکتر عبدالخانی	کنفرانس چوب	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۰	پلیمرهای لیگنوسلولز پایه
	دکتر زارع	دکتری گروه	۹۸/۱۱/۲ ۸ صبح	یکشنبه ۱۰-۸		۲		۲	۷۲۰۴۴۸۳	نرم افزار طراحی و تحلیل آزمایشها
	دکتر جنوبی	۱۸	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۶۶	نانو سلولز

دکتری - کلیه رشته ها -										جمع واحد: ۱۸	
نام درس	گروه درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	نام استاد	ملاحظات	
			نظري	عملي	جمع						
رساله	۰۱	۷۲۰۴۰۸۲			۱ ۸					أخذ رساله منوط به تصویب قطعی پروپوزال قبل از انتخاب و احد، در گروه آموزشی می باشد. در غیر اینصورت واحد انتخابی حذف و دانشجو محروم از تحصیل شناخته خواهد شد.	