

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

۱۹		کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم دوم - ورودی ۹۸								
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پروژه		
	دکتر زارع چاهوکی	۲	۹۹/۳/۳۱ ۲ عصر	سه شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰	ریاضیات ۱	۳	۱	۲	۷۲۲۰۰۰۶	آمار و احتمالات
	دکتر غلامیان	۷	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	سه شنبه ۱۰ - ۸	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۱	۷۲۰۴۰۷۱	نقشه کشی صنعتی ۲
	خانم دکتر فرقدان	۷ خ ۲ خ ۲ ب	۹۹/۳/۲۲ ۸ صبح	چهارشنبه ۱۰-۱۲ خواهران چهارشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ خواهران چهارشنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ برادران	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۱۱۲۰۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲
	دکتر آزادفلاح	۱۰	۹۹/۴/۴ ۱۰ صبح	سه شنبه ۱۲ - ۱۰	شیمی عمومی	۲	-	۲	۷۲۲۰۰۷۸	شیمی آلی
	دکتر خانعلی	۷	۹۹/۳/۲۶ ۸ صبح	چهارشنبه ۱۰-۸ خواهران چهارشنبه ۱۲-۱۰ برادران	-	۲	-	۲	۷۲۲۰۰۸۰	فیزیک عمومی
	دکتر کشاورز	پردیس	-	یکشنبه ها و سه شنبه ها همه ساعات خواهران شنبه ها و دوشنبه ها همه ساعات برادران	تربیت بدنی	۱	۱	-	۱۱۲۰۰۲۵ خواهران ۱۱۲۰۰۲۱ برادران	ورزش ۱
	-		-	-	-				۷۲۲۰۱۲۱	کارگاه مهارتهای زندگی ۲
	دکتر طارمیان	۷	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	دوشنبه ۱۲ - ۱۰ واحد عملی سه شنبه ۸-۱۰ در آزمایشگاه آناتومی چوب	-	۳	۱	۲	۷۲۰۴۰۶۵	چوب شناسی

ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	تجربی	دیگر		
	دکتر احمدآلی	۵	۹۹/۳/۲۵ ۲ عصر	سه شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ جلسه اول سه شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ جلسه دوم	معادلات دیفرانسیل	۳		۳	۷۲۲۰۱۴۰	مکانیک سیالات ۱
	دکتر عبدالخانی	۶	۹۹/۳/۲۷ ۸ صبح	سه شنبه ۱۰ - ۸	شیمی آلی	۲	-	۲	۷۲۰۴۴۰۵	شیمی مواد لیگنو سلولزی
	دکتر عبدالخانی	-	-	یکشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	همزمان با درس شیمی مواد لیگنو سلولزی	۱	۱	-	۷۲۰۴۴۰۶	آزمایشگاه شیمی مواد لیگنو سلولزی
کلاس ۳۰ نفره	دکتر طارمیان	۴	۹۹/۳/۳۱ ۸ صبح	دوشنبه ۱۰ - ۸	شناخت مواد لیگنو سلولزی	۲	-	۲	۷۲۰۴۴۱۲	فیزیک چوب
		-	-	شنبه ۸ - ۱۰	همزمان با درس فیزیک چوب	۱	۱		۷۲۰۴۴۱۳	آزمایشگاه فیزیک چوب
	مهندس قوشچیان	۶	۹۹/۴/۴ ۸ صبح	چهارشنبه ۱۰ - ۸ جلسه اول چهارشنبه ۱۲ - ۱۰ جلسه دوم	استاتیک	۳		۳	۷۲۲۰۱۴۱	مقاومت مصالح ۱
	دکتر انواری	۶	۹۹/۳/۲۹ ۱۰ صبح	چهارشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ (خواهران) چهارشنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ (برادران)	-	۲		۲	۱۱۲۰۰۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
	دکتر اولادی	۴	۹۹/۴/۲ ۱۰ صبح	شنبه ۱۲ - ۱۰	شناخت مواد لیگنو سلولزی	۲	-	۲	۷۲۰۴۴۰۹	شناخت چوب های تجاری جهان (اختیاری)
پیش نیاز درس کنترل فرآیند می باشد لذا اخذ آن الزامی است	دکتر ایزدیار	۲	۹۹/۴/۱ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	پدیده انتقال	۲	-	۲	۷۲۰۴۴۱۰	عملیات واحد (اختیاری)

۲۰ واحد		کارشناسی - صنایع مبلمان - ترم چهارم - ورودی ۹۶								
ملاحظات	نام استاد	رتبه	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	پراک	کارگاهی		
	دکتر مرادپور	مطهری	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	یک شنبه ۱۰-۸	ابزارهای دستی و برقی	۲	۱	۱	۷۲۰۴۲۶۵	ماشین آلات مبلمان ۱
عملیات: شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	دکتر عزیزی	۷	۹۹/۳/۲۶ ۲ عصر	شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	چوب شناسی	۳	۱	۲	۷۲۰۴۱۹۸	ارزیابی و درجه بندی چوب
عملیات سه شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	دکتر طارمیان	۴	۹۹/۳/۳۱ ۸ صبح	دوشنبه ۱۰-۸	فیزیک عمومی و چوب شناسی	۳	۱	۲	۷۲۰۴۱۲۹	فیزیک چوب
	دکتر عبدالخانی	۶	۹۹/۳/۲۷ ۸ صبح	سه شنبه ۱۰-۸	شیمی آلی	۳	۱	۲	۷۲۰۴۱۰۵	شیمی چوب
	دکتر عزیزی	۶	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	سه شنبه ۱۲-۱۰	اقتصاد تولید	۲		۲	۷۲۰۴۱۹۴	مدیریت و برنامه ریزی صنعتی
	مهندس قوشچیان	۶	۹۹/۴/۴ ۸ صبح	چهارشنبه ۱۰-۸ چهارشنبه ۱۲-۱۰ جلسه اول جلسه دوم	استاتیک	۳		۳	۷۲۲۰۱۴۱	مقاومت مصالح ۱
	دکتر انواری	۶	۹۹/۳/۲۹ ۱۰ صبح	چهارشنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ (خواهران) چهارشنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ (برادران)		۲		۲	۱۱۲۰۰۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
	دکتر اولادی	۲	۹۹/۴/۱ ۱۰ صبح	دوشنبه ۱۰-۱۲	زبان انگلیسی	۲		۲	۷۲۰۴۱۸۸	زبان تخصصی (اختیاری)

کارشناسی - مهندسی صنایع چوب فرآورده‌های سلولزی - ترم ششم - 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	تجربی						
مبانی حفاظت و اصلاح مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۴۱۷	۲			عوامل مخرب مواد لیگنوسلولزی	سه شنبه ۱۰-۸	۹۹/۴/۱ ۸ صبح	۱۱	دکتر افهامی	
آزمایشگاه مبنای حفاظت و اصلاح مواد لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۴۱۸		۱	۱	همزمان با درس مبنای حفاظت و اصلاح مواد لیگنوسلولزی ارائه شود	دو شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	-	-	دکتر افهامی	
فرآورده‌های صفحه‌ای	۷۲۰۴۴۲۳	۲			چسب و چسبندگی	یکشنبه ۱۰-۸	۹۹/۳/۳۱ ۱۰ صبح	۵	دکتر زارع	
آزمایشگاه فرآورده های صفحه ای	۷۲۰۴۴۲۴		۱	۱		یک شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	-	-	دکتر زارع	
کاغذسازی	۷۲۰۴۴۳۵	۲			فناوری تولید خمیر کاغذ	شنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	۹	دکتر همزه	
آزمایشگاه کاغذسازی	۷۲۰۴۴۳۶		۱	۱	همزمان با درس فناوری تولید خمیر کاغذ ارائه شود	دوشنبه ۱۰-۸	-	-	دکتر همزه	
ارزیابی و درجه بندی چوب	۷۲۰۴۲۸۱	۲				شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	۹۹/۳/۲۶ ۲ صبح	۷	دکتر عزیزی	
طراحی سازه‌های چوبی	۷۲۰۴۴۳۲	۲			مکانیک چوب	دوشنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۳/۲۷ ۸ صبح	۲	دکتر پورطهماسی	
مهارت آموزی ۱ (کار آموزی ۱-عمومی)	۷۲۲۰۱۴۴	۳	۳		فقط تابستان سال سوم ورودی ارائه می شود - هماهنگی برای ناتمام اعلام کردن درس تا پایان شهریور					
تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۲۰۰۱۵	۲				سه شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰ خاوران سه شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ برادران	۹۹/۳/۲۹ ۸ صبح	۶	آقای عسگری	
فرآورده های شیمیایی مواد لیگنوسلولزی (اختیاری)	۷۲۰۴۴۵۰	۲			از نیم سال پنجم یا ششم برای هر ورودی ارائه می شود	سه شنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۴/۳ ۱۰ صبح	۹	دکتر عبدالخانی	

کارشناسی - مهندسی صنایع مبلمان - ترم ششم - ورودی ۹۶

۱۷

نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	پراکنده						
تحلیل سازه	۷۲۰۴۲۸۰	۲	۱	۲		یکشنبه ۱۰ - ۸	۷	دکتر پورطهماسی		
طراحی مبلمان	۷۲۰۴۲۸۷	۱	۱	۲		یکشنبه ۱۲ - ۱۰	۱۰	دکتر غلامیان		
نگهداری و حفاظت چوب	۷۲۰۴۲۸۳	۲		۲	چوب شناسی، فیزیک چوب	شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	۱۱	دکتر افهامی	عملیات: چهارشنبه ۱۰ - ۸	
بازاریابی فرآورده های چوبی	۷۲۰۴۱۹۶	۲		۲	درجه بندی و ارزیابی چوب	دوشنبه ۱۰ - ۸	۷	دکتر عزیزی		
ماشین آلات مبلمان ۲	۷۲۰۴۲۸۴	۱	۱	۲		دوشنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰	مطهری	دکتر دالوند		
فناوری مبلمان ۲	۷۲۰۴۲۹۱	۱	۱	۲		شنبه ۱۰ - ۸	۱۱	دکتر غلامیان		
اخلاق اسلامی	۱۱۲۰۰۰۶	۲		۲		سه شنبه برادران سه شنبه ۱۲ - ۱۰ خواهران	۷	دکتر نجفی		
روکش و روکش کاری	۷۲۰۴۲۸۵	۱	۱	۲		شنبه ۱۲ - ۱۰	۱۰	دکتر مرادپور	عملیات: شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳ ۳۰	
زبان تخصصی (اختیاری)	۷۲۰۴۱۸۸	۲		۲	زبان انگلیسی	دوشنبه ۱۰ - ۱۲	۱۰	دکتر اولادی		

کارشناسی - مهندسی صنایع چوب فرآورده‌های سلولزی - ترم هشتم - ورودی ۹۵

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	پراکنده						
کنترل فرآیند	۷۲۰۴۱۱۱	۲		۲	عملیات واحد	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۹/۳/۳۱ ۱۰ صبح	۱۱	دکتر آزاد فلاح	
مبانی چوب پلاستیک	۷۲۰۴۴۲۹	۱		۱	فرآورده‌های صفحه‌ای	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۹/۴/۲ ۱۰ صبح	دکتری چوب	دکتر جنوبی	
آزمایشگاه مبانی چوب پلاستیک	۷۲۰۴۴۳۰		۱	۱	همزمان با درس فرآورده‌های صفحه‌ای ارائه می‌شود	-	-	-	دکتر جنوبی	
فرآیندهای تکمیلی و تبدیلی در صنایع خمیر کاغذ	۷۲۰۴۴۳۹	۲		۲	کاغذسازی	سه شنبه ۸-۱۰	۹۹/۴/۴ ۲ عصر	۲	دکتر آزاد فلاح	
کارورزی ۲	۷۲۲۰۱۴۵	۳	۳		تابستان سال چهارم ارائه می‌شود	-	-	-	اساتید گروه	
فناوری برش و ماشین‌کاری	۷۲۰۴۴۱۹	۱		۱	فیزیک چوب	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۹۹/۳/۲۷ ۲ عصر	۳	دکتر مرادپور	
آزمایشگاه فناوری برش و ماشین‌کاری	۷۲۰۴۴۲۰		۱	۱	همزمان با درس فناوری برش و ماشین‌کاری ارائه شود	-	-	-	دکتر مرادپور	
بازاریابی چوب و فرآورده‌های لیگنوسلولزی (اختیاری)	۷۲۰۴۴۵۳	۲		۲	اقتصاد مهندسی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	۷	دکتر عزیزی	درس جزو موارد آزمون کارشناسی ارشد است

۱۷ واحد		کارشناسی - مهندسی طراحی مبلمان - ترم هشتم - ورودی ۹۵									
۱۰-۱۲ عملیات شنبه	دکتر غلامیان	۳	۹۹/۴/۳ ۱۰ صبح	سه شنبه ۱۰-۱۲		۲	۱	۱	۷۲۰۴۲۹۰	یراق و اتصال	
۱۰-۸ عملیات شنبه	دکتر دالوند	دکتری چوب	۹۹/۳/۳۱ ۸ صبح	سه شنبه ۱۰-۸		۲	۱	۱	۷۲۰۴۲۹۳	کابینت سازی	
۱۰-۱۲ عملیات یکشنبه	دکتر غلامیان	۱۰	۹۹/۳/۲۶ ۸ صبح	یک شنبه ۱۰-۸		۲	۱	۱	۷۲۰۴۲۹۴	معرق و منبت (اختیاری)	
	-	۷	۹۹/۴/۵ ۱۰ صبح	سه شنبه ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ سه شنبه ۱۷/۳۰ - ۱۵/۳۰ برادران		۲		۲	۱۱۲۰۰۰۶	اخلاق اسلامی ایران	
زبان تخصصی (اختیاری)	دکتر اولادی	۲	۹۹/۴/۱ ۱۰ صبح	دوشنبه ۱۰-۱۲	زبان انگلیسی	۲		۲	۷۲۰۴۱۸۸	زبان تخصصی (اختیاری)	
	دکتر جنوبی	۴	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۰-۱۲		۲		۲	۷۲۰۴۲۸۲	فرآورده های مرکب چوب	
اساتید گروه						۶	۶		۷۲۲۰۰۵۴	کارورزی	
توجه: زمان اعلام نمره درس پروژه ۱۰ روز بعد از آخرین امتحان نیمسال می باشد. در صورت ناتمام ماندن درس دانشجو موظف به اخذ مجدد آن بلافاصله در نیمسال بعدی و ارائه نمره تا ۱۰ روز بعد از آخرین امتحان نیمسال اخذ مجدد درس می باشد						۳			۷۲۰۴۰۲۳	پروژه	

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

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش صنایع سلولزی - ترم دوم - ورودی ۹۸										
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعت امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پژوهشی		
	دکتر عبدالخانی	۱۱	۹۹/۳/۲۷ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۳	روش‌های آنالیز دستگاهی
	دکتر همزه	۲	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	یکشنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۸	ارزیابی زیست‌محیطی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر جنوبی	۶	۹۹/۳/۳۱ ۲ عصر	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۹	فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر همزه	۴	۹۹/۴/۴ ۲ عصر	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵-۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۵۱	فناوری‌های پیشرفته تولید کاغذ
	دکتر حجازی	دکتری چوب	۹۹/۴/۳ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۵۵	رنگ‌بری خمیر کاغذ
	دکتر ایزدیار	۷	۹۹/۳/۲۵ ۸ صبح	شنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۶۲	شیمی سطح
	دکتر آزادفلاح	۲	۹۹/۳/۲۴ ۲ عصر	دوشنبه ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۴	فناوری‌های پیشرفته تکمیلی و تبدیلی

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش کامپوزیت‌های لیگنو سلولزی - ترم دوم -

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 عبدالخانی	۱۱	۹۹/۳/۲۷ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۳	روش‌های آنالیز دستگامی
	دکتر همزه	۲	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	یکشنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۸	ارزیابی زیست‌محیطی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر جنوبی	۶	۹۹/۳/۳۱ ۲ عصر	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۹	فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر زارع	۵	۹۹/۳/۲۵ ۸ صبح	شنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۷	کامپوزیت‌های فیبری
	دکتر جنوبی	۹	۹۹/۴/۴ ۲ عصر	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۶۷	کامپوزیت چوب-پلاستیک
	دکتر مرادپور	مطهری	۹۹/۳/۲۴ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۶۹	ماشین‌کاری
	دکتر مرادپور	-	-	شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	ندارد	۱	۱		۷۲۰۴۳۷۰	آز ماشین‌کاری

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش بیولوژی و آناتومی چوب - ترم دوم -

ورودی ۹۶

نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	دی						
روش‌های آنالیز دستگاهی	۷۲۰۴۳۳۳	۲	-	۲	ندارد	شنبه ۱۰-۱۲	۱۱	دکتر عبدالخانی	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر	
ارزیابی زیست‌محیطی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۷۲۰۴۳۴۸	۲	-	۲	ندارد	یکشنبه ۸-۱۰	۲	دکتر همزه	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر	
فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۷۲۰۴۳۴۹	۲	-	۲	ندارد	شنبه ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	۶	دکتر جنوبی	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر	
چوب و دیرینه شناسی	۷۲۰۴۳۹۰	۳	-	۳	ندارد	یکشنبه ۱۰-۱۲	کنفرانس چوب	دکتر پورطهماسی		
فیزیولوژی درخت و ساختار چوب	۷۲۰۴۳۹۱	۲	۱	۳	-	شنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰	۵	دکتر اولادی		
سمینار	۷۲۰۴۳۶۴	۱		۱	-	استاد راهنما				

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش حفاظت و اصلاح چوب - ترم دوم - ورودی ۹۶										
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	نام درس
						نظری	عملی	پژوهشی		
	دکتر عبدالخانی	۱۱	۹۹/۳/۲۷ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۳۳	روش‌های آنالیز دستگاهی
	دکتر همزه	۲	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	یکشنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۸	ارزیابی زیست‌محیطی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر جنوبی	۶	۹۹/۳/۳۱ ۲ عصر	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۴۹	فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی
	دکتر طارمیان	۲	۹۹/۳/۲۶ ۱۰ صبح	یکشنبه ۱۰-۱۲	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۱۱۷	فرآیند انتقال سیال در چوب
	دکتر طارمیان	-	-	شنبه ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰	همزمان با درس انتقال سیال در چوب	۱	۱	-	۷۲۰۴۳۸۳	آزمایشگاه فرآیند انتقال سیال در چوب
	دکتر افهامی	۴	۹۹/۳/۲۴ ۸ صبح	شنبه ۸-۱۰	ندارد	۲	-	۲	۷۲۰۴۳۷۷	اصلاح چوب تکمیلی
	دکتر افهامی	-	-	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	همزمان با درس اصلاح چوب تکمیلی	۱	۱	-	۷۲۰۴۳۷۸	آزمایشگاه اصلاح چوب تکمیلی
	دکتر افهامی	۴	۹۹/۴/۴ ۲ عصر	یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰		۲	-	۲	۷۲۰۴۳۸۷	مواد حفاظتی

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی - گرایش اقتصاد و مدیریت چوب - ترم دوم - ورودی ۹۸										
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	ملاحظات
		نظری	عملی	کارگاهی						
روش‌های آنالیز دستگاهی	۷۲۰۴۳۳۳	۲	-	۲	ندارد	شنبه ۱۰-۱۲	۹۹/۳/۲۷ ۱۰ صبح	۱۱	دکتر عبدالخانی	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر
ارزیابی زیست‌محیطی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۷۲۰۴۳۴۸	۲	-	۲	ندارد	یکشنبه ۸-۱۰	۹۹/۴/۲ ۸ صبح	۲	دکتر همزه	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر
فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	۷۲۰۴۳۴۹	۲	-	۲	ندارد	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۹۹/۳/۳۱ ۲ عصر	۶	دکتر جنوبی	تعداد کلاس نزدیک ۳۰ نفر
تصمیم‌سازی در صنایع لیگنوسلولزی	۷۲۰۴۳۹۸	۲		۲	ندارد	شنبه ۸-۱۰	۹۹/۳/۲۴ ۸ صبح	۳	دکتر عزیزی	
طرح‌ریزی فرایندهای تولید	۷۲۰۴۲۲۷	۳		۳	ندارد	یکشنبه ۱۰-۱۲ جلسه دوم:	۹۹/۴/۲۶ ۱۰ صبح	۱۷	دکتر محبی	
رفتار سازمانی و منابع انسانی	۷۲۰۴۴۰۰	۲		۲	ندارد	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۹۹/۴/۴ ۲ عصر	۷	دکتر فائزی پور	

کارشناسی ارشد - کلیه رشته‌ها - ترم سوم - ورودی ۹۵ و ماقبل										
نام درس	شماره درس	تعداد واحد			پیش نیاز	روز و ساعات تدریس	روز و ساعات امتحان	کلاس	نام استاد	رشته و گرایش تحصیلی
		نظری	عملی	کارگاهی						
پایان نامه	۷۲۲۰۱۲۳-۰۴	۶	۶	-	أخذ واحد پایان نامه منوط به تصویب قطعی پروپوزال در گروه آموزشی می باشد.					
سمینار	۷۲۰۴۳۶۴	۱	۱	-	در صورت ارائه در گرایش مربوطه دانشجویان کارشناسی ارشد در مجموع باید ۲۶ واحد آموزشی را اخذ فرمایند.					

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

دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - گرایش صنایع سلولزی ترم دوم - ورودی ۹۸											
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	گروه درسی	نام درس
						نظری	عملی	تجربی			
			اساتید راهنما			۲	۲		۷۲۰۴۱۷۶	۰۱	سمینار
	دکتر آزاد فلاح	۱۸	۹۹/۴/۳ ۲ عصر	شنبه ساعت ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	ندارد	۲		۲	۷۲۰۴۴۶۸		فیزیک و مکانیک پیشرفته کاغذ
	دکتر عبدالخانی	دکتری چوب	۹۹/۳/۲۶ ۲ عصر	یکشنبه ساعت ۱۵/۳۰-۱۳/۳۰	ندارد	۲		۲	۷۲۰۴۴۶۲		آنالیز کاربردی مواد اولیه لیگنوسلولزی
	دکتر همزه	۸	۹۹/۴/۱ ۱۰ صبح	یکشنبه ساعت ۱۰-۱۲	ندارد	۲		۲	۷۲۰۴۴۶۶		نانو سلولز

دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - گرایش حفاظت و اصلاح - ترم دوم - ورودی ۹۸

ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	گروه درسی	نام درس
						نظری	عملی	پروژه			
		اساتید راهنما				۲	۲		۷۲۰۴۱۷۶	۰۲	سمینار
	دکتر اولادی	۱	۹۹/۳/۲۶ ۲ عصر	یکشنبه ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۶		بیولوژی تخریب چوب
	دکتر افهامی	سایت دکتری گروه چوب	۹۹/۴/۴ ۸ صبح	یکشنبه ۸-۱۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۲		نانو فناوری در حفاظت و اصلاح چوب و فرآورده های سلولزی
	دکتر طارمیان/دکتر غلامیان	۱۷	۹۹/۴/۱ ۲ عصر	یکشنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۳		اصلاح سطح مواد لیگنوسلولزی

دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - گرایش بیولوژی و آناتومی چوب - ترم دوم - ورودی ۹۸											
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	گروه درسی	نام درس
						نظری	عملی	جمع			
			اساتید راهنما			۲	۲		۷۲۰۴۱۷۶	۰۲	سمینار
	دکتر اولادی	۱۷	۹۹/۴/۳ ۲ عصر	شنبه ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	-	۲		۲	۷۲۰۴۵۰۶		اکوفیزیولوژی درختان چوبده
	دکتر اولادی	۱	۹۹/۳/۲۶ ۲ عصر	یکشنبه ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰		۲		۲	۷۲۰۴۴۹۶		بیولوژی تخریب چوب
	دکتر اولادی	-	-	-		۱	۱		۷۲۰۴۵۰۷		آزمایشگاه بیولوژی و تخریب

دکتری - مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - گرایش کامپوزیت های لیگنوسلولزی - ترم دوم - ورودی ۹۸												
ملاحظات	نام استاد	کلاس	روز و ساعات امتحان	روز و ساعات تدریس	پیش نیاز	تعداد واحد			شماره درس	گروه درسی	نام درس	
						نظری	عملی	دی				
			اساتید راهنما				۲	۲		۷۲۰۴۱۷۶	۰۲	سمینار
	دکتر مرادپور	۱	۹۹/۳/۲۵ ۸ صبح	شنبه ۸-۱۰						۷۲۰۴۴۸۱		فناوری های نوین در ماشین کاری چوب
	دکتر جنوبی	دکتری چوب	۹۹/۴/۱ ۱۰ صبح	شنبه ۱۰-۱۲						۷۲۰۴۴۷۷		کامپوزیت های زیست پلیمری
	دکتر جنوبی	۳	۹۹/۴/۳ ۲ عصر	دوشنبه ۸-۱۰						۷۲۰۴۴۷۸		کاربرد کامپوزیت های چوبی