

برنامه هشت نیمسال کارشناسی مهندسی صنایع مبلمان
(به جز دروس عمومی) رشته اصلی

نیمسال اول		نیمسال دوم	
ریاضیات (۱)		آمار و احتمالات	
فیزیک عمومی		نقشه کشی صنعتی (۲)	
نقشه کشی صنعتی (۱)		شیمی آلی	
شیمی عمومی		چوبشناسی	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
استاتیک	حسابداری	ماشین آلات مبلمان (۱)	ارزیابی و درجه بندی چوب
اصول طراحی	ابزارهای دستی و برقی	فیزیک چوب	مدیریت و برنامه ریزی صنعتی
معادلات دیفرانسیل	حفاظت و ایمنی صنعتی (اختیاری)	مقاومت مصالح (۱)	زبان تخصصی (اختیاری)
اقتصاد تولید	شیمی چوب		
نیمسال پنجم		نیمسال ششم	
چوب خشک کنی	چوب بری	تحلیل سازه	ماشین آلات مبلمان (۱)
کنترل کیفیت محصول	شناخت منابع طبیعی	طراحی مبلمان	کارورزی (۱)
ارگونومی	ضوابط احداث واحدهای تولیدی	بازاریابی فرآورده های چوبی	
مکانیک چوب	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای		
	برق صنعتی		
نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
طراحی دکواسیون داخلی	طراحی مهندسی مبلمان	یراق و اتصال	کارورزی (۲)
فرآورده های مرکب چوبی	فناوری مبلمان (۱)	کابینت سازی (اختیاری) شناخت چوب های تجاری جهان (اختیاری)	مبانی کار آفرینی (اختیاری)
رنگ کاری و پرداخت چوب (اختیاری)	چسب های چوب	نگهداری و حفاظت چوب	فناوری مبلمان (۲)
روکش و روکش کاری	ماشین آلات مبلمان (۲)		

برنامه هشت نیمسال کارشناسی مهندسی صنایع مبلمان

(به جز دروس عمومی) رشته دووجهی

نیمسال اول		نیمسال دوم	
ریاضیات (۱)		آمار و احتمالات	
فیزیک عمومی		نقشه کشی صنعتی (۲)	
نقشه کشی صنعتی (۱)		چوبشناسی	
شیمی عمومی			
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
استاتیک	حسابداری	ارزیابی و درجه بندی چوب	
اصول طراحی	ابزارهای دستی و برقی	مدیریت و برنامه ریزی صنعتی	فیزیک چوب
معادلات دیفرانسیل			مقاومت مصالح (۱)
اقتصاد تولید	شیمی چوب		
نیمسال پنجم		نیمسال ششم	
چوب خشک کنی	چوب بری	ماشین آلات مبلمان (۱)	تحلیل سازه
کنترل کیفیت محصول	فناوری مبلمان (۱)		طراحی مبلمان
ارگونومی	مکانیک چوب	کارورزی (۱)	بازاریابی فرآورده های چوبی
	برق صنعتی		
نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
طراحی دکوراسیون داخلی	طراحی مهندسی مبلمان	کارورزی (۲)	یراق و اتصال
فرآورده های مرکب چوبی	چسب های چوب	فناوری مبلمان (۲)	نگهداری و حفاظت چوب
روکش و روکش کاری	فناوری مبلمان (۱)		
ماشین آلات مبلمان (۲)			

برنامه هشت نیمسال کارشناسی مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی
(به جز دروس عمومی) رشته اصلی

نیمسال اول		نیمسال دوم	
ریاضیات (۱)		آمار و احتمالات	
فیزیک عمومی		ریاضیات (۲)	
نقشه کشی صنعتی (۱)		شیمی آلی، آزمایشگاه شیمی آلی	
شیمی عمومی		شناخت مواد لیگنوسلولزی، آزمایشگاه شناخت مواد لیگنوسلولزی	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
استاتیک	ترمودینامیک	مکانیک سیالات (۱)	مدیریت و برنامه ریزی تولید
آناتومی مواد لیگنوسلولزی و آزمایشگاه	شیمی مواد لیگنوسلولزی و آزمایشگاه	فیزیک چوب و آزمایشگاه	فرآورده های شیمیایی مواد لیگنوسلولزی (اختیاری)
معادلات دیفرانسیل	حفاظت و ایمنی صنعتی (اختیاری)	مقاومت مصالح (۱)	
اقتصاد مهندسی			
نیمسال پنجم		نیمسال ششم	
فناوری های خشک کردن چوب	فناوری برش و ماشینکاری و آزمایشگاه	مبانی حفاظت و اصلاح مواد لیگنوسلولزی و آزمایشگاه	کاغذسازی و آزمایشگاه
موازنه جرم و انرژی	فناوری تولید خمیر کاغذ و آزمایشگاه	فرآورده های صفحه ای و آزمایشگاه	پدیده انتقال
چسب و چسبندگی	عوامل مخرب مواد لیگنوسلولزی	ارزیابی و درجه بندی چوب	کارورزی (۱)
مکانیک چوب و آزمایشگاه	پژوهش و گزارش نویسی		
نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
فرآورده های لایه ای و آزمایشگاه	اصول چاپ و بسته بندی	کنترل فرایند	کارورزی (۲)
مبانی بازیافت کاغذ	روکش و روکش کاری و آزمایشگاه	مبانی چوب پلاستیک و آزمایشگاه	فرآیندهای تکمیلی و تبدیلی در صنایع کاغذ
فناوری مبلمان	کنترل کیفیت (اختیاری)	عملیات واحد (اختیاری)	بازاریابی چوب و فرآورده های لیگنوسلولزی (اختیاری) شناخت چوب های تجاری جهان (اختیاری) زبان تخصصی (اختیاری)
	شناخت منابع طبیعی	طراحی سازه های چوبی	

برنامه هشت نیمسال کارشناسی مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی

(به جز دروس عمومی) رشته دووجهی

نیمسال اول		نیمسال دوم	
ریاضیات (۱)		آمار و احتمالات	
فیزیک عمومی		ریاضیات (۲)	
نقشه کشی صنعتی (۱)		شیمی آلی، آزمایشگاه شیمی آلی	
شیمی عمومی		شناخت مواد لیگنوسلولزی، آزمایشگاه شناخت مواد لیگنوسلولزی	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
استاتیک		مکانیک سیالات (۱)	
آناتومی مواد لیگنوسلولزی و آزمایشگاه		فیزیک چوب و آزمایشگاه	
معادلات دیفرانسیل		مقاومت مصالح (۱)	
ارزیابی و درجه بندی چوب		مدیریت و برنامه ریزی تولید	
نیمسال پنجم		نیمسال ششم	
فناوری های خشک کردن چوب		فناوری برش و ماشینکاری و آزمایشگاه	
موازنه جرم و انرژی		فناوری تولید خمیر و کاغذ و آزمایشگاه	
چسب و چسبندگی		مکانیک چوب و آزمایشگاه	
عوامل مخرب مواد لیگنوسلولزی		پدیده انتقال	
مبانی حفاظت و اصلاح مواد لیگنوسلولزی و آزمایشگاه		کاغذسازی و آزمایشگاه	
فرآورده های کاغذ و آزمایشگاه		کارورزی (۱)	
نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
فرآورده های لایه ای و آزمایشگاه		اصول چاپ و بسته بندی	
مبانی بازیافت کاغذ		کنترل فرایند	
فناوری مبلمان		مبانی چوب پلاستیک و آزمایشگاه	
طراحی سازه های چوبی		کارورزی (۲)	
فرآیندهای تکمیلی و تبدیلی در صنایع کاغذ		طراحی سازه های چوبی	