

## دانشگاه فنی و حرفه ای همدان

فهرست دروس و ترم بندی دوره دو ساله کارشناسی نا پیوسته رشته صنایع چوب و کاغذ - سازه های چوبی ورودی مهر ۱۳۹۷

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	درس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۳۲۸۰	استاتیک و مقاومت مصالح	جبرانی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۹۱۰۳	معارف اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۹۱۲۱	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
۶۱۸۱	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
۶۱۸۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
۶۱۹۲	طراحی فرآورده های چوبی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۶۱۹۱	شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۶۱۹۰	فن آوری رنگ کاری چوب	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
۶۱۹۴	حفاظت کار و ایمنی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	<b>جمع</b>				<b>۱۸</b>			<b>۲۸</b>		
۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۶۱۸۸	فیزیک چوب تکمیلی و آزمایشگاه	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی	
۶۱۹۵	شیمی چوب تکمیلی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۶۱۸۵	مقاومت مصالح (۲)	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی (۲)	
۶۱۹۶	کنترل کیفیت	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی (۲)	
۶۱۹۳	کاربرد رایانه در طراحی سازه های چوبی	اصلی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	طراحی فرآورده های چوبی و برنامه نویسی کامپیوتر	
۶۱۹۹	تخته های مرکب (کمپوزیت)	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵		
۶۱۹۷	اتصالات چوبی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی	
۶۲۰۳	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	<b>جمع</b>				<b>۱۸</b>			<b>۳۰</b>		
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۶۱۸۲	ترمودینامیک	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی (۲)	
۶۱۸۳	آز ترمودینامیک	پایه	۰	۱	۱	۰	۲	۲	ترمودینامیک	
۶۱۸۹	چوب خشک کنی و حفاظت چوب (۲)	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	فیزیک چوب تکمیلی و شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی	
۶۱۹۸	تخته لایه ای	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	فیزیک چوب تکمیلی و شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی	
۶۲۰۴	فن آوری تولید تخته فیبر	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	شیمی چوب تکمیلی	
۶۲۰۰	فن آوری و کارگاه تولید فرآورده های چوبی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	شناخت چوبهای صنعتی و ساختمانی و اتصالات چوبی	
۶۲۰۱	تحلیل سازه های چوبی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح	
۶۲۰۵	طراحی و اجرا قالب های چوبی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴	۶		
	<b>جمع</b>				<b>۱۹</b>			<b>۲۹</b>		
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
۶۱۸۶	مکانیک چوب (۲)	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مقاومت مصالح	
۶۱۸۷	آز مکانیک چوب (۲)	اصلی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	مکانیک چوب (۲)	
۶۲۱۱	صنایع مبلمان	انتخابی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	فن آوری و کارگاه تولید فرآورده های چوبی	
۶۲۰۷	پروژه ساختمانهای چوبی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶	طراحی ساختمانهای چوبی	
۶۲۰۲	طراحی ساختمان های چوبی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تحلیل سازه های چوبی	
۶۲۰۸	اصول طراحی کارخانجات صنایع چوب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	فن آوری و کارگاه تولید فرآورده های چوبی	
۶۲۰۶	پروژه تحقیقاتی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷	گذراندن بیش از ۸۰ درصد دروس اصلی و تخصصی	
۶۲۰۹	کار آموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	
	<b>جمع</b>				<b>۱۸</b>			<b>۲۹+۲۴۰</b>		
	<b>جمع کل</b>				<b>۷۳</b>			<b>۱۱۶+۲۴۰</b>		