

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱	کارگاه طراحی پایه ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر
۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر
۳	ریاضی ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا دکترایا کارشناسی ارشد ریاضی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا دکترایا کارشناسی ارشد ریاضی
۴	مبانی طراحی صنعتی ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی طراحی صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی طراحی صنعتی
۵	مواد و روشهای ساخت ۱ چوب	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۶	نقشه کشی صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۷	ریاضی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا دکترایا کارشناسی ارشد ریاضی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا دکترایا کارشناسی ارشد ریاضی
۸	آشنایی با تاریخ هنر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا کارشناسی ارشد	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر یا کارشناسی ارشد
۹	کارگاه حجم سازی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۱۰	کارگاه طراحی پایه ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی
۱۱	مبانی هنرهای تجسمی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر
۱۲	مواد و روشهای ساخت ۲ فلز	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۱۳	خلاقیت و نوآوری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی
۱۴	مبانی طراحی صنعتی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی طراحی صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی طراحی صنعتی

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۱۵	کارگاه طراحی پایه ۳	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۱۶	هندس ترسیمی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر و یا معماری و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر و یا معماری و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۱۷	فیزیک ۱ ایستایی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد معماری و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۱۸	تاریخ طراحی صنعتی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۱۹	فرایند طراحی صنعتی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۲۰	طراحی چند رسانه ای	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۲۱	مواد و روشهای ساخت ۳ پلاستیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و کارشناسی ارشد معماری و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و کارشناسی ارشد معماری و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۲۲	مبانی طراحی صنعتی ۳	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و کارشناسی ارشد معماری	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و کارشناسی ارشد معماری
۲۳	ارگونومی ۱	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکتر و یا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۲۴	هنر و تمدن اسلامی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکتر یا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۲۵	طراحی فنی ۱ (مقاومت و مصالح)	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای معماری
۲۶	فیزیک ۲ (دینامیک)	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای فیزیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای فیزیک
۲۷	فرم و فضا	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۲۸	پروژه ۱ طراحی محصول	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۲۹	پروژه ۲ طراحی بسته بندی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۳۰	کارگاه مدل سازی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۳۱	ارگونومی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۳۲	فیزیک ۳ (الکتروسیسته و نور)	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای فیزیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای فیزیک
۳۳	طراحی فنی ۲ اجزا ماشین	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۳۴	پروژه ۳ طراحی داخلی و مبلمان	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۳۵	پروژه ۴ طراحی محیطی و مبلمان شهری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۳۶	آینده پژوهی در طراحی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۳۷	طراحی به کمک رایانه کامپیوتر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کامپیوتر	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کامپیوتر
۳۸	پروژه ۵ طراحی بیوتیک معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۳۹	پروژه ۶ طراحی خدمات معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۴۰	ارزیابی محصولات صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۴۱	ارتباط با صنایع	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۴۲	طراحی ارگونومیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۴۳	کارآموزی ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۴۴	رباتیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۴۵	کارگاه مدل سازی ۱	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۴۶	طرح اشیا در تمدن ایرانی- اسلامی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۴۷	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۴۸	پروژه ۷ طراحی برای صنایع	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۴۹	کارگاه دیجیتال	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی
۵۰	کارآموزی ۲	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترایا کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۵۱	هندسه پرسپکتیو	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترایا کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری

جدول تطبیق رشته طراحی صنعتی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد برای عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
۵۲	آشنایی با مدیریت طراحی	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۵۳	تاریخ طراحی صنعتی معاصر	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۵۴	زبان تخصصی	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای معماری و یا کارشناسی ارشد معماری
۵۵	روش تحقیق و ارائه	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۵۶	پروژه نهایی	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای معماری	دکترای کارشناسی ارشد هنر با کارشناسی هنر و یا طراحی صنعتی و یا صنایع دستی و یا دکترای کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و یا دکترای معماری