

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

لیست ارائه دروس

رشته آموزش حرفه و فن
کارشناسی ناپیوسته

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	اصول فلسفه آموزش و پرورش	۳			تریمی
۲	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۲			تریمی
۳	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش حرفه و فن	۱	۱		اصلی - تخصصی
۴	بررسی طراحی سیستم تولید ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
۵	باغبانی ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
۶	منابع طبیعی	۲			اصلی - تخصصی
۷	تریمی بدنه ۲	۱			عمومی
۸	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحدها					۱۷

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	مبانی برنامه ریزی درسی	۲		اصول فلسفه آموزش و پرورش	تریمی
۲	تحلیل محتوا کتاب های درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۱	۱	۱	مبانی برنامه ریزی درسی	اصلی - تخصصی
۳	بررسی طراحی سیستم تولید ۲	۱	۱	بررسی طراحی سیستم تولید ۱	اصلی - تخصصی
۴	شناخت مواد	۲			اصلی - تخصصی
۵	کارگاه برق ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
۶	یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی
۷	یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی
۸	انتخاب از دروس اختیاری	۴			اختیاری
جمع واحدها					۱۸

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

لیست ارائه دروس

رشته آموزش حرفه و فن
کارشناسی ناپیوسته

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۳		روش تحقیق با تأکید علوم تربیتی	اصلی - تخصصی
۱	سازمان و مدیریت در آموزش و پژوهش	۲			تربیتی
۲	تحلیل محتوای کتاب های درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۲	۱	۱	تحلیل محتوای کتاب های درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۱	اصلی - تخصصی
۳	کارگاه برق ۲	۱	۱	کارگاه برق ۱	اصلی - تخصصی
۴	کارگاه چوب ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
۵	خدمات بهداشتی ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
۶	یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی
	انتخاب از دروس اختیاری	۲			اختیاری
جمع واحدها					۱۷

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
	خدمات بهداشتی ۲	۱	۱	خدمات بهداشتی ۱	اصلی - تخصصی
	تکنولوژی فرآورده های دامی و کشاورزی	۱	۱		اصلی - تخصصی
	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی	اصلی - تخصصی
	کارگاه چوب ۲	۱	۱	کارگاه چوب ۱	اصلی - تخصصی
	بازرگانی	۲			اصلی - تخصصی
	دامپروری ۱	۱	۱		اصلی - تخصصی
	زراعت	۱	۱		اصلی - تخصصی
	یکی از دروس عمومی معارف	۲			عمومی
	انتخاب از دروس اختیاری	۲			اختیاری
جمع واحدها					۱۸

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

لیست ارائه دروس

رشته آموزش حرفه و فن
کارشناسی ناپیوسته

جدول دورس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	صنایع دستی ۱	۱	۱		اختیاری
	صنایع دستی ۲	۱	۱	صنایع دستی ۱	اختیاری
۲	صنایع پوشاک ۱	۱	۱		اختیاری
	صنایع پوشاک ۲	۱	۱	صنایع پوشاک ۱	اختیاری
۳	کارگاه ساختمان ۱	۱	۱		اختیاری
	کارگاه ساختمان ۲	۱	۱	کارگاه ساختمان ۱	اختیاری
۴	کارگاه مکانیک ۱	۱	۱	شناخت مواد	اختیاری
	کارگاه مکانیک ۲	۱	۱	کارگاه مکانیک ۱	اختیاری
۵	دامپوری ۲	۱	۱	دامپوری ۱	اختیاری
	باغبانی ۲	۱	۱	باغبانی ۱	اختیاری
جمع واحدها				۱۵	

- دانشجویان می توانند فقط از ۲ مجموعه از دروس فوق (جمله ۸ واحد) را انتخاب کنند.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.