

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی ارشد رشته تکنولوژی آموزشی**

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	حداکثر مدت تحصیلی دکتری عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف	حداکثر مدت تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
۱	۱۲۱۱۵۳۷	رویکردها و نظریه های برنامه درسی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۲	۱۲۱۱۵۳۸	کاربرد نظریه های یادگیری در آموزش مجازی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۳	۱۲۱۱۵۳۹	نظام جامع یادگیری الکترونیکی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۴	۱۲۱۱۵۴۰	مدیریت مراکز یادگیری: واحدهای آموزشی و کارآموزی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۵	۱۲۱۱۵۴۳	فلسفه و اخلاق در فناوری		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۶	۱۲۱۱۵۶۴	روش های تحقیق پیشرفته در علوم تربیتی	روان شناسی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۷	۱۲۱۱۵۶۵	روش های آماری پیشرفته در علوم تربیتی	روان شناسی، آمار	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۸	۱۲۱۱۵۶۶	طراحی درس افزارهای چند رسانه ای برای آموزش مجازی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۹	۱۲۱۱۵۶۷	تلغیق فناوری های نوین در برنامه درسی		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۱۰	۱۲۱۱۵۶۸	متون تخصصی تکنولوژی آموزشی به لاتین	زبان انگلیسی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)
۱۱	۱۲۱۱۵۹۳	طراحی و توسعه آموزش تعاملی مبتنی بر وب		کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)

ردیف	کد درس	نام درس	حداصل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداصل مدرک تحصیلی دکتری پیام نور دارای کسر موظف
۱۲	۱۲۱۱۵۹۴	شبیه سازی و بازی های آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۳	۱۲۱۱۵۹۵	فنواری های سیار در آموزش و یادگیری	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۴	۱۲۱۱۵۹۶	سمینار رویکردهای نوین در تکنولوژی آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۵	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۶	۱۲۱۱۵۹۷	سمینار (تحقیق و تتبیع نظری)	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۷	۱۲۱۱۵۹۸	ارزشیابی مواد و نرم افزارهای آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۸	۱۲۱۱۵۶۹	مقدمات تکنولوژی آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۱۹	۱۲۱۱۵۷۰	اصول طراحی پیام های آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۲۰	۱۲۱۱۵۷۱	کاربرد رایانه در آموزش	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۲۱	۱۲۱۱۵۷۲	مقدمه ای بر چند رسانه ای های آموزشی	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	
۲۲	۱۲۱۱۵۷۳	آموزش وب محور	کلیه گرایش‌های رشته علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی، آموزش ابتدایی، برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، آموزش بزرگسالان و...)	