

## جدول تطبیق دروس کارشناسی ناپیوسته رشته آموزش حرفه و فن

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

ردیف.	نام درس	مدرسک کارشناسی ارشد با ترتیب الوبت
۱	اصول فلسفه آموزش و پرورش	علوم تربیتی
۲	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	علوم تربیتی، روانشناسی
۳	کاربرد نرم افزارهای رایانه‌ای در آموزش حرفه و فن	مهندسی نرم افزار، مهندسی سخت افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر
۴	بررسی طراحی سیستم تولید ۱ و ۲	مهندسی صنایع، مدیریت
۵	باغبانی ۱ و ۲	باغبانی و سایر رشته‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۶	منابع طبیعی	کلیه گرایش‌های منابع طبیعی و محیط زیست
۷	مبانی برنامه ریزی درسی	علوم تربیتی
۸	تحلیل محتوا کتاب‌های درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۱ و ۲	علوم تربیتی
۹	کارگاه چوب ۱	کارشناسی و کارشناسی ارشد هنر با اولویت کارشناسی صنایع دستی، هنر اسلامی و تجربه کاری در زمینه (معرف روی چوب)
۱۰	کارگاه چوب ۲	کارشناسی و کارشناسی ارشد هنر با اولویت کارشناسی صنایع دستی، هنر اسلامی و تجربه کاری در زمینه (منتبت کاری روی چوب)
۱۱	شناخت مواد	مهندسی مواد، مهندسی مکانیک
۱۲	کارگاه برق ۱ و ۲	مهندسی برق گرایش قدرت
۱۳	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	علوم تربیتی، روانشناسی
۱۴	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	علوم تربیتی
۱۵	خدمات بهداشتی ۱ و ۲	علوم تربیتی و بهداشت
۱۶	تکنولوژی فرآورده‌های دامی و کشاورزی	صنایع و فرآورده‌های غذایی، بهداشت مواد غذایی، علوم دامی و سایر رشته‌های کشاورزی، دامپزشکی
۱۷	زبان تخصصی	علوم تربیتی، مهندسی صنایع
۱۸	بازرگانی	کلیه گرایش‌های مدیریت
۱۹	دامپروری ۱ و ۲	علوم دامی، دامپزشکی، علوم جانوری، زیست‌شناسی عمومی
۲۰	زراعت	زراعت و سایر گرایش‌های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲۱	صنایع دستی ۱ و ۲	کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته هنر با اولویت کارشناسی صنایع دستی، فرش (و تجربه کاری بافت فرش و قالی)

نام درس	ردیف:
کارشناسی و کارشناسی ارشد با ترتیب الولیت کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته های هنر با اولویت کارشناسی طراحی پارچه و لباس با تجربه کاری در طراحی لباس	۲۲ صنایع پوشاسک ۱ و ۲
مهندسی عمران	۲۳ کارگاه ساختمان ۱ و ۲

### حوزه معاونت آموزشی و سنجش