

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته آموزش حرفه و فن
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت مدرس عضو علمی بیام نور دارای کسر موظف
۱	اصول فلسفه آموزش و پرورش	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۲	روشن تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۳	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش حرفه و فن	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۴	بررسی طراحی سیستم تولید ۱	مهندسی صنایع،	مهندسی صنایع،
۵	بررسی طراحی سیستم تولید ۲	مهندسی صنایع،	مهندسی صنایع،
۶	باگبانی ۱	باغبانی، محیط زیست	باغبانی و سایر رشته های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی،
۷	باگبانی ۲		
۸	منابع طبیعی	کلیه گرایشهای منابع طبیعی و محیط زیست، کشاورزی	
۹	مبانی برنامه ریزی درسی	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۱۰	تحلیل محتوا کتابهای درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۱	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۱۱	تحلیل محتوا کتابهای درسی حرفه و فن دوره راهنمایی و روش تدریس آنها ۲	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۱۲	کارگاه چوب ۱	کارشناسی و کارشناسی ارشد هنر با اولویت کارشناسی صنایع دستی، صنایع چوب، هنر اسلامی و تجربه کاری در مهندسی مکانیک	
۱۳	کارگاه چوب ۲		
۱۴	شناخت مواد	مehندسی مواد،	
۱۵	کارگاه برق ۱		
۱۶	کارگاه برق ۲	مهندسی برق گرایش قدرت	
۱۷	طراسی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	علوم تربیتی کلیه گرایشها	علوم تربیتی کلیه گرایشها
۱۸	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش		
۱۹	خدمات بهداشتی ۱		
۲۰	خدمات بهداشتی ۲		
۲۱	تکنولوژی فرآورده های دامی و کشاورزی	صنایع و فرآورده های غذایی، بهداشت مواد غذایی ، علوم دامی و سایر رشته های کشاورزی ، دامپزشکی	
۲۲	زبان تخصصی	علوم تربیتی کلیه گرایشها	
۲۳	بازرگانی	کلیه گرایشهای مدیریت	
۲۴	دامپزشکی ۱	کشاورزی، دامپزشکی، علوم دامی، علوم جاتوری، زیست شناسی عمومی	
۲۵	دامپزشکی ۲		
۲۶	زراعت	زراعت و سایر گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	
۲۷	صنایع دستی ۱		
۲۸	صنایع دستی ۲	کارشناسی و کارشناسی ارشد هنر با اولویت کارشناسی صنایع دستی، فرش (تجربه کاری بافت فرش و قالی)	
۲۹	صنایع پوشاک ۱		
۳۰	صنایع پوشاک ۲		
۳۱	کارگاه ساختمان ۱		
۳۲	کارگاه ساختمان ۲	مهندسی عمران	
۳۳	کارگاه مکانیک ۱		
۳۴	کارگاه مکانیک ۲	مکانیک	