

فهرست موضوعات قابل اجرا برای پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و HSE (مهرماه ۹۹)

دانشجویان کارشناسی ارشد می توانند با توجه به زمینه کاری و علایق خود موضوع را انتخاب و با استاد مربوطه مذاکره نمایند. قبل از مذاکره با استاد برای کنترل ظرفیت اساتید با کارشناس تحصیلات تکمیلی هماهنگی شود.

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوعات زمینه کاری اساتید
۱	خانم دکتر کاوشی استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. طراحی فرآیند ۲. ایمنی فرآیندهای شیمیایی ۳. استفاده از فتوکاتالیست (تصفیه پساب) ۴. کنترل آلودگی هوا ۵. کنترل نشت گازهای سمی
۲	آقای دکتر علیرضایی استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. ایمنی
۳	آقای دکتر صادقی استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. اتوماسیون صنعتی ۲. بهینه سازی فرآیندهای صنعتی ۳. شناسایی و مدلسازی فرآیندهای صنعتی ۴. الگوریتم های هوشمند (منطق فازی، شبکه های عصبی، الگوریتم های ژنتیکی)
۴	خانم دکتر مجمع استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. مباحث مرتبط با اینترنت اشیا شامل امنیت، زیرساخت، نرم افزارهای مرتبط ۲. کاربرد الگوریتم های بهینه سازی در حل مسائل و بهبود فرایندها ۳. مباحث مرتبط با سیستم ها و پایگاه داده های توزیع شده شامل امنیت آنها، تکنولوژی ها و معماری و الگوریتم های آنها ۴. مباحث یادگیری ماشین و بینایی ماشین و هوشمند سازی ۵. مباحث مختلف کاربرد سیستمهای فازی و الگوریتم ژنتیک در حل مسائل ۶. مباحث مرتبط با کاربرد تجارت الکترونیک و صنایع هوشمند
۵	آقای دکتر بهمنش استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. زمانبندی عمل جراحی ۲. زمانبندی (توالی عملیات) ۳. بهینه سازی سیستم ها ۴. روش های حل فرا ابتکاری چند معیاره به روش HAP و تاپسیس
۶	آقای دکتر عرب زاد استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. تصمیم گیری ۲. برنامه ریزی ۳. عملیات ۴. کنترل پروژه
۷	آقای دکتر اصلانیان استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان	۱. برند ۲. تبلیغات

<p>۳. بازاریابی</p> <p>۴. بازرگانی</p> <p>۵. منابع انسانی</p> <p>۶. رفتار سازمانی</p> <p>۷. ساختار سازمانی</p> <p>۸. استراتژی</p> <p>۹. آینده پژوهی</p> <p>۱۰. بهره وری سیستم ها</p>		
<p>۱. مدیریت منابع انسانی</p> <p>۲. رفتار سازمانی</p> <p>۳. مدیریت کیفیت</p> <p>۴. مدیریت انرژی</p> <p>۵. بهینه سازی</p> <p>۶. قوانین هوای پاک</p> <p>۷. سیستم های مدیریتی</p> <p>۸. سیستم های تعالی سازمانی</p> <p>۹. ایزوها</p>	<p>آقای دکتر جهانبازی</p> <p>استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان</p>	۸
<p>۱. محیط زیست</p> <p>۲. حذف آلاینده</p>	<p>خانم دکتر بهنام</p> <p>استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه نقش جهان</p>	۹
<p>۱. روش های رفع آلودگی آلاینده های زیست محیطی</p> <p>۲. بررسی حذف آلاینده های دارویی</p> <p>۳. استفاده از روشهای اکسایش پیشرفته در تخریب آلاینده ها</p>	<p>آقای دکتر فقیهیان</p> <p>استاد- عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان</p>	۱۰
<p>۱. تخریب آلاینده های آلی و دارویی</p>	<p>آقای دکتر میر محمدصادقی</p> <p>استاد- عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان</p>	۱۱
<p>۱. مدیریت صنعتی</p> <p>۲. تامین و نگهداری با سیستم دینامیک</p> <p>۳. منابع انسانی</p> <p>۴. طراحی سیستم های صنعتی</p> <p>۵. طراحی کارخانه.</p> <p>۶. مدیریت نوآوری و فناوری</p> <p>۷. مدلسازی</p>	<p>آقای دکتر علوی</p> <p>دارای دکتری مدیریت تولید و عملیات</p>	۱۲
<p>۱. بحران</p> <p>۲. مسائل استراتژیک</p> <p>۳. مدیریت مهندسی و راهبردی</p>	<p>آقای دکتر رضایی</p> <p>استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان</p>	۱۳
<p>۱. مدیریت زنجیره تامین</p> <p>۲. مدیریت تولید عملیات</p> <p>۳. کیفیت بهره وری</p>	<p>آقای دکتر محمدی</p> <p>استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان</p>	۱۴

<p>۴. تئوری تصمیم گیری</p> <p>۵. برنامه ریزی استراتژیک</p>		
<p>۱. مدیریت اقتصادی</p> <p>۲. کلیه مباحث مهندسی صنایع</p> <p>۳. مالی</p> <p>۴. ایمنی</p> <p>۵. بهداشت</p> <p>۷. محیط زیست</p> <p>۸. برنامه ریزی تولید</p> <p>۹. کنترل کیفیت</p> <p>۱۰. کنترل موجودی</p> <p>۱۱. زنجیره ارزش و....</p>	<p>۱۵</p> <p>آقای دکتر شیخ ابومسعودی استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد نجف آباد</p>	
<p>۱. داده کاوی</p> <p>۲. خوشه بندی داده clustering</p> <p>۳. مدلسازی ریاضی خطی و غیرخطی</p> <p>۴. الگوریتم های فرا ابتکاری</p> <p>۵. مدیریت نوآوری</p> <p>۶. مدیریت تغییر</p> <p>۷. فلسفه ناب</p> <p>۸. تئوری محدودیت ها</p>	<p>۱۶</p> <p>خانم دکتر شاه سمندی استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد مبارکه</p>	
<p>۱. مدیریتی مالی</p> <p>۲. اقتصاد</p> <p>۳. مدیریت صنعتی</p> <p>۴. کنترل کیفیت</p> <p>۵. مدیریت تولید</p> <p>۶. ارزیابی پروژه ها</p>	<p>۱۷</p> <p>آقای دکتر مشهدی زاده استادیار- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد مبارکه</p>	
<p>۱. محیط زیست</p>	<p>۱۸</p> <p>آقای دکتر فاتحی زاده استادیار- هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان</p>	
<p>۱. بهداشت حرفه ای</p>	<p>۱۹</p> <p>آقای دکتر دهقان استادیار- هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان</p>	
<p>۱. ایمنی</p> <p>۲. بهداشت</p> <p>۳. محیط زیست</p>	<p>۲۰</p> <p>آقای دکتر دانیالی دارای دکتری شیلات تکثیر و پرورش آبزیان</p>	