



برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۳ دانشگاه الزهرا (س)

دانشکده شیمی



مدیریت برنامه، بودجه و تحول سازمانی

اهداف کلان و راهبردی دانشگاه الزهرا (س) افق ۱۴۰۴

اهداف کلان	راهبردها	ردیف
۱	۱. اعتلای کیفیت آموزش و بازنگری در رشته ها متناسب با نیازهای جامعه ۲. توسعه مهارت های اجتماعی و حرفه ای و ارتقای دستاوردهای علمی دانشجویان ۳. ارتقای کیفیت خدمات دانشجویی ۴. رصد دانش آموختگان و توسعه تعاملات هدفمند با آن ها	۱
۲	۵. ماموریت گرایی، تقویت پژوهش های مبتنی بر نیاز های جامعه و ارتقای سطح پژوهش های بنیادی و توسعه ای ۶. توسعه فناوری و کارآفرینی در راستای گسترش فعالیت های دانش بنیان ۷. تحول در علوم انسانی و رشد هنرهای اسلامی	۲
۳	۸. ارتقای نقش آفرینی دانشگاه در حل مسائل جامعه در حوزه زن و خانواده ۹. ایجاد و بازنگری در رشته ها و سرفصل های درسی، متناسب با ظرفیت ها و نیازهای حوزه زن و خانواده ۱۰. تاثیرگذاری اجتماعی و توانمند سازی زنان متناسب با نیازهای جامعه	۳
۴	۱۱. ارتقای جایگاه بین المللی دانشگاه از طریق دیپلماسی علمی ۱۲. گسترش هدفمند همکاری های بین المللی	۴
۵	۱۳. ارتقای بالندگی و افزایش دل بستگی و مشارکت سرمایه انسانی ۱۴. اصلاح نظام مدیریت منابع مالی، تقویت منابع درآمدی به منظور کاهش وابستگی به بودجه دولتی ۱۵. توسعه فضای فیزیکی و زیرساختها، افزایش انسجام و چابکی و ارتقای هوشمندسازی	۵
۶	۱۶. تبیین و ترویج سبک زندگی اسلامی ایرانی و افزایش روحیه نشاط، پویایی و امید به آینده ۱۷. تعمیق بصیرت ارزش های دینی، اخلاقی، انقلابی و نهادینه سازی فرهنگ عفاف و حجاب ۱۸. التزام به اخلاق حرفه ای اسلامی، ترویج نواندیشی دینی، خردورزی و روحیه نقدپذیری	۶

مجری	هدف کلان ۱: غنی سازی آموزش، مهارت افزایی و کاربردی سازی دانش		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
معاونت آموزشی - دانشکده ها	بازنگری سرفصل دروس با بهره بردن از تجربیات و مشارکت دانشمندان یک درصد و دو درصد برتر دانشگاه ها با هدف روزآمدسازی، مهارت افزایی و اشتغال پذیری	تحول در رشته های تحصیلی به سمت نیازمحوری / مهارت محوری	راهبرد ۱: اعتلای کیفیت آموزش و بازنگری در رشته ها متناسب با نیازهای جامعه
معاونت آموزشی - دانشکده ها	تهیه سند پایش رشته گرایش های موجود و سامان دهی آن ها (با رویکرد حذف رشته هایی که اشتغال پذیری کمتری دارند، ایجاد رشته ها و رشته گرایش های جدید با رویکرد گرایش های میان رشته ای و اصلاح ساختار ترکیب جمعیت دانشجویی با تمرکز بر تحصیلات تکمیلی متناسب با نیازهای جامعه و آمایش سرزمین)		
معاونت آموزشی - دانشکده های فنی مهندسی و علوم پایه	ایجاد رشته ها و گرایش های میان رشته ای جدید در حوزه علوم و فناوری های نوین با در نظر گرفتن نیازهای کشور و تقاضا محور بودن	ایجاد دانشکده علوم و فناوری های نوین	
معاونت آموزشی - دانشکده های فنی مهندسی و علوم پایه	تشکیل حداقل سه گروه آموزشی		
معاونت آموزشی - دانشکده های فنی مهندسی و علوم پایه	تعریف ساختار و تامین فضا و زیرساخت های لازم		
معاونت پژوهشی - دانشکده ها	همکاری و مشارکت در برگزاری موثر و پیوسته دوره های رهیاب	راهبرد ۲: توسعه مهارت های اجتماعی و حرفه ای و ارتقای دستاوردهای علمی دانشجویان	
معاونت آموزشی - دانشکده ها	همکاری در اجرای دوره های کهد و توسعه آموزش های آزاد		
معاونت آموزشی - دانشکده ها	همکاری با معاونت آموزشی دانشگاه در زمینه تدوین محتوای الکترونیکی استاندارد و تقاضا محور		
معاونت آموزشی - دانشکده ها	ارائه پیشنهاد رشته / گرایش های نیاز محور مجازی به معاونت آموزشی (مشارکت در بعد تحقیقاتی و انجام مطالعات تطبیقی) بویژه در رشته های بین رشته ای		
معاونت آموزشی - دانشکده ها	ارتقا دوره های کارآموزی دانشجویان (طرح کو آپ)		
دانشکده شیمی	تعریف دروس جدید برای ارتباط بیشتر دانشجویان با صنعت و جامعه نظیر درس کار آموزی برای دانشجویان رشته شیمی محض		
دانشکده شیمی	همکاری با پژوهشگاه رنگ در دوره تحصیلات تکمیلی و اخذ پذیرش دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری به منظور آشنایی دانشجویان با صنعت		
معاونت آموزشی - دانشکده ها	جذب دانشجویان برتر (سه میه های بنیاد نخبگان، المپیاد، استعداد درخشان، دانشجویان نخبه منطقه و جهان اسلام) با بهره گیری از ظرفیت های موجود		حضور حداکثری و افتخار آفرین دانشجویان در عرصه های علمی و

مجری	هدف کلان ۱: غنی سازی آموزش، مهارت افزایی و کاربردی سازی دانش		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
معاونت فرهنگی- دانشکده ها	توانمندسازی دانشجویان مستعد جهت کسب مقام در رویدادهای علمی و فناوری ملی و بین المللی	فناوری	راهبرد ۴: رصد دانش آموختگان و توسعه تعاملات هدفمند با آن ها
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	شناسایی رویدادهای علمی و فناوری ملی و بین المللی و تسهیل شرکت دانشجویان در این رویدادها		
دانشکده ها	بهره بردن حداکثری از ظرفیت دستیار آموزشی، دستیار پژوهشی و فناوری		
معاونت آموزشی- دانشکده ها	اجرای شیوه نامه استاد راهنمای آموزشی دانشجویان مقطع کارشناسی		
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	گردآوری و پایش آمار و اطلاعات وضعیت دانش آموختگان (اشتغال، قبولی در مقاطع بالاتر و...)		
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	بررسی و تحلیل نتایج گزارش رصد دانش آموختگان و به کارگیری نتایج در: بازنگری رشته ها، بازنگری در دوره های مهارت افزایی و فرهنگی، تعامل با دانش آموختگان در امور آموزشی، پژوهشی، اجرایی گروه، دانشکده و دانشگاه	پایش وضعیت و حفظ ارتباط موثر با دانش آموختگان	
دانشکده ها	بهره برداری از ظرفیت دانش آموختگان دانشگاه الزهرا مقیم خارج از کشور و ایجاد تعاملات علمی با ایشان		
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	برگزاری هدفمند گردهمایی سالانه دانش آموختگان و بهره گیری موثر از این رویداد در توسعه تعاملات با دانش آموختگان		

مجری	هدف کلان ۲: ارتقای نظام پژوهش، کارآفرینی و فناوری مبتنی بر علم نافع، مساله محور و مورد نیاز جامعه		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	همکاری در اجرای ماموریت های تحقیقاتی دانشگاه (ماموریت گرا نمودن پایان نامه و رساله های تحصیلات تکمیلی، طرحهای ارتباط با صنعت و جامعه، دوره های فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت و نیز فرصتهای مطالعاتی و همایشها، بهره برداری بهینه از سامانه های مرتبط نظیر ساتع، ساجد، نان و سمات)	ماموریت گرایی و هدفمندسازی تحقیقات در راستای نیازهای کشور تمرکز بر سامانه (ایده ها و نیازها) نان	راهبرد ۵: ماموریت گرایی، تقویت پژوهش های مبتنی بر نیاز های جامعه و ارتقای سطح پژوهش های بنیادی و توسعه ای
دانشکده ها	عضویت و نقش آفرینی اساتید در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار برون سازمانی		
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	ارتقا مشارکت اساتید جهت افزایش تعداد طرح های ارائه شده در سامانه نان		
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	اجرای طرح های پژوهشی مشترک و بین رشته ای با مراکز تحقیقاتی بین المللی	تولید و نشر علم و توسعه ی مرزهای دانش به ویژه در راستای برنامه توسعه کشور	
معاونت پژوهشی- دانشکده ها	جذب حامی مالی در خصوص اجرای پژوهش های بنیادی و توسعه ای		راهبرد ۶: توسعه فناوری و کارآفرینی در راستای گسترش فعالیت های دانش بنیان
مرکز همکاری های علمی و بین المللی- معاونت پژوهشی - دانشکده ها	توسعه همکاری های فناورانه و دانش بنیان مشترک بین المللی و ارتقا جذب ایرانیان غیر مقیم و نیز دانشجویان بین الملل مستعد	ارتقا زیرساخت ها و فرایندهای مرتبط با فعالیت های فناورانه و دانش بنیان	
مرکز همکاری های علمی و بین المللی- معاونت پژوهشی - دانشکده ها	شناسایی رویدادهای علمی و فناوری ملی و بین المللی و تسهیل حضور اعضای دانشگاه در این رویدادها	ارتقا حضور اعضای دانشگاه در حوزه های فناوری و کارآفرینی	

مجری	هدف کلان ۳: دستیابی به مرجعیت علمی در حوزه زن و خانواده		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
دانشکده ها	اجرای سازی مصوبات کمیته هماهنگی مهارت افزایی دانشجویان	مهارت افزایی بانوان در حوزه‌های خودفعال‌سازی، خودارزیابی، افزایش شناخت نسبت به خود و تکیه بر توانایی‌ها	راهبرد ۱۰: تاثیرگذاری اجتماعی و توانمند سازی زنان متناسب با نیازهای جامعه

مجری	هدف کلان ۴: ارتقای جایگاه بین المللی دانشگاه از طریق دیپلماسی هوشمند		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
معاونت پژوهشی - دانشکده ها	نظارت کمی و کیفی بر خروجی های ارائه شده در حوزه پژوهش و فناوری (از طریق انجام داوری های تخصصی توسط کارگروه های مجزا برای هسته، پسا دکتری، کتاب، فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت و فعالیت‌های فناورانه در حوزه های موضوعی مختلف)	تقویت نظام ارجاع دهی استنادات علمی و فناوری	راهبرد ۱۲: ارتقای جایگاه دانشگاه در رتبه بندی های ملی و بین المللی
معاونت پژوهشی - دانشکده ها	پیاده سازی برنامه هدفمند پژوهشی اعضای هیأت علمی		

مجری	هدف کلان ۵: اعتلای قابلیت های سازمانی، پایداری و استقلال مالی و ارتقای بهره وری		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
دانشکده ها	بروز رسانی و بهینه سازی پورتال ها در راستای بهبود آیت‌های موثر در رتبه بندی وبومتریک	مکانیزه نمودن سیستم‌ها و ارتقای هوشمندی	راهبرد ۱۵: توسعه فضای فیزیکی و زیرساختها، افزایش انسجام و چابکی و ارتقای هوشمندسازی

مجری	هدف کلان ۶: ارتقای نظام اخلاق محور، سرشار از نشاط علمی، معنوی و سیاسی		
	فعالیت	اقدام	راهبرد
معاونت آموزشی - معاونت فرهنگی - دانشکده ها	پیاده سازی طرح منش استادی و شاگرد پروری	بهبود فرهنگ سازمانی و پابندی به اخلاق حرفه ای اسلامی	راهبرد ۱۸: التزام به اخلاق حرفه ای اسلامی، ترویج نواندیشی دینی، خردورزی و روحیه نقدپذیری
دانشکده ها	ترویج مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاق حرفه ای		