

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

کارگاه‌های تخصصی

حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

(به صورت مجازی)

مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی

واحد دانش افزایی و کارگاه‌ها

دوره تابستان ۱۴۰۰

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)



به نام خدا

مقدمه

بر اساس مأموریت ذاتی و اهداف پیش بینی شده در برنامه راهبردی مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی با عنوان «انتشار و انتقال دانش در میان نقش آفرینان و ذینفعان آموزش عالی» مؤسسه نقش و مأموریت ویژه ای برای توسعه آموزش در قلمرو دانش تخصصی آموزش عالی و ترویج فرهنگ بهره گیری از یافته های پژوهشی و شواهد در تصمیم گیری توسط سیاستگذاران، تصمیم سازان، برنامه ریزان، و مدیران آموزش عالی از طریق برگزاری کارگاه های تخصصی برای کنشگران و ذینفعان درونی و بیرونی نظام آموزش عالی و دانشگاه های کشور اعم از مدیران، اعضای هیأت علمی، کارشناسان، دانشجویان و دیگر ذینفعان دارد.

در این راستا، اعضای محترم هیئت علمی این مؤسسه با کمک اساتید برجسته دانشگاه های کشور و با در نظر گرفتن وضعیت موجود دانشگاه ها و شناسایی مولفه های تاثیرگذار در برنامه ریزی و مدیریت دانشگاهی، اقدام به طراحی مجموعه ای از کارگاه های دانش افزایی با محور آینده پژوهی در آموزش عالی نموده است.

عناوین این کارگاه ها به شرح زیر بوده و جزئیات تفصیلی هریک در جدول زیر قابل مشاهده است:

۱. مبانی آینده پژوهی در آموزش عالی (دانشگاه آینده و آینده دانشگاه ما)
۲. تکنیک های آینده پژوهی برای برنامه ریزی دانشگاهی (تدارک ساخت دانشگاه آینده)
۳. کاربرد نرم افزارهای آینده پژوهی در برنامه ریزی دانشگاهی (برای رویارویی با آینده مسلح باشیم)

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)



۴. مبانی شکل دهی به آینده شخصی و حرفه ای (ویژه اعضای هیات علمی) آینده شخصی و حرفه ای خود را کشف کنید و بسازید (دوره ای جذاب و مفید برای کسانی که به آینده خود اهمیت می دهند)

جزئیات کامل هریک از کارگاه ها شامل اهداف، محور های مورد بحث، مخاطبان، مدرسان و طول دوره ها در ادامه آمده است. دانشگاه ها می توانند با برنامه ریزی و تعیین کارگاه های مورد نیاز و ثبت نام از مخاطبان، لیستی از کارگاه های منتخب خود را در قالب دوره فشرده برای مخاطبان خاص تنظیم و با هماهنگی واحد کارگاه ها و دانش افزایی مؤسسه در یک دوره زمانی فشرده اجرا نمایند.

مخاطبان خاص دوره ها:

۱) روسا، معاونین و اعضای هیات امنای دانشگاه،

۲) مدیران گروه ها و دانشکده ها،

۳) مدیران موسسات پژوهشی و پارک های علم و فناوری،

۴) مدیران مراکز و دفاتر،

۵) اعضای هیات علمی جوان و تازه استخدام شده،

۶) اعضای هیات علمی پیش کسوت،

در پایان تمام دوره ها گواهینامه معتبر از سوی مؤسسه برای شرکت کنندگان فعال در هر کارگاه صادر خواهد شد.

وب سایت کارگاه های مؤسسه:

www.workshop.irphe.ac.ir

بدینوسیله آقای محمدحسین یوسفزاده کارشناس امور کارگاه ها و دانش افزایی این مؤسسه به شماره تماس ۰۲۱۲۳۵۱۷۱۴۹ و شماره همراه ۰۹۱۹۴۰۸۶۱۲۳ و آدرس ایمیل 6789@mh.yousefzadeh@gmail.com برای هماهنگی های لازم به حضور معرفی می شود.

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)



کارگاه های مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی در حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

عنوان دوره	سرفصل ها	مدت زمان	مخاطبان	مدرس
مبانی آینده پژوهی در آموزش عالی (دانشگاه آینده و آینده دانشگاه ما)	۱. تعریف آینده پژوهی ۲. علم یا هنر آینده پژوهی ۳. مفاهیم پایه آینده پژوهی ۴. آینده پژوهی، آینده نگاری و آینده نگری ۵. انواع آینده ۶. اهداف آینده پژوهی ۷ آثار و پیامدهای آینده پژوهی (چرا آینده پژوهی؟) ۸. مفروضات آینده پژوهی ۹. ستون های آینده پژوهی ۱۰. مروری بر مهم ترین تکنیک ها و روش های آینده پژوهی ۱۱. آینده پژوهی آموزش عالی و برنامه ریزی علم و فناوری. ۱۲. دانشگاه های آینده یا آینده های محتمل دانشگاه (پسا کرونا، روندها، تحولات و سناریوهای محتمل) ۱۳. آینده دانشگاه ایرانی در دوران پسا کرونا ۱۴. مروری بر چند مطالعه داخلی و خارجی آینده پژوهی آموزش عالی	۴ ساعت	ویژه دانشگاهیان (اساتید، مدیران و دانشجویان)	دکتر احمد سعیدی استادیار موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)

<p>دکتر احمد سعیدی استادیار مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی</p>	<p>ویژه دانشگاهیان (اساتید، مدیران و دانشجویان)</p>	<p>۸ ساعت</p>	<p>۱. انواع تکنیک های آینده پژوهشی ۲. معیارهای انتخاب تکنیک مناسب آینده پژوهی ۳. تکنیک های مناسب برای مطالعات آموزش عالی ۲. تکنیک های پایه آینده پژوهی آموزش عالی ۲-۱. تحلیل روند ۲-۲. روش دلفی، ۲-۳. پایش (دیده بانی)، ۲-۴. چشم انداز ۳. تکنیک های پیشرفته آینده پژوهی آموزش عالی ۳-۱. سناریو نویسی، ۳-۲. تحلیل لایه ای علت ها، ۳-۳. ره نگاشت، ۳-۴. سری زمانی و هوش مصنوعی ۴. ابزارهای آینده پژوهی در برنامه ریزی راهبردی دانشگاه ۵. نقشه راه سازی برای علم و فناوری (ره نگاشت دانشگاهی) ۶. نمونه هایی از به کارگیری تکنیک ها در مطالعات آینده پژوهی آموزش عالی ۷. کار عملی (بکارگیری برخی تکنیک ها برای آینده پژوهی دانشگاهی)</p>	<p>تکنیک های آینده پژوهی برای برنامه ریزی دانشگاهی (تدارک ساخت دانشگاه آینده)</p>
<p>دکتر احمد سعیدی</p>	<p>ویژه دانشگاهیان (اساتید، مدیران و دانشجویان)</p>	<p>۴ ساعت</p>	<p>۱. انواع نرم افزارهای پرکاربرد در حوزه آینده پژوهی ۲. معرفی نرم افزار میک مک (MICMACK)</p>	<p>کاربرد نرم افزارهای</p>

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)

استادیار مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	مدیران و دانشجویان	۳. آموزش تحلیل ساختاری در آینده پژوهی با نرم افزار میک مک (MICMAC)		آینده پژوهی در برنامه ریزی دانشگاهی (برای روبارویی با آینده مسلح باشیم)
		۳-۱. شروع کار با نرم افزار	۳-۲. پیاده سازی یک پروژه	
		<ul style="list-style-type: none"> • مراحل کلی نرم افزار • انواع ماتریس در نرم افزار • آشنایی با منوهای نرم افزار • نحوه ایجاد پروژه جدید • نحوه ذخیره سازی پروژه 	<ul style="list-style-type: none"> • وارد کردن ماتریس ها و متغیرها • انتقال داده ها • پارامترهای محاسبه • نقشه و نمودارها • تفسیر نمودار و گزارش گیری 	
		۴. معرفی نرم افزار سناریو ویزارد (Scenario Wizard)		
		۴-۱. شروع کار با نرم افزار	۴-۲. پیاده سازی یک پروژه	
		<ul style="list-style-type: none"> • مراحل کلی نرم افزار • آشنایی با منوهای نرم افزار • نحوه ایجاد پروژه جدید • ایجاد ساختار تحلیلی و وارد کردن متغیرها • تحلیل تاثیرات متوازن در نرم افزار • محاسبه سناریوهای سازگار 	<ul style="list-style-type: none"> • ایجاد یک ماتریس ساختار تحلیلی • محاسبه سناریوهای سازگار • محاسبات وزنی • تابلوخوانی و تفسیر سناریو • انجام یک پروژه با کمک انسمبل • پروژه با چند ماتریس تحلیل ساختار 	

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)

۵. مقدمه ای بر نرم افزار مکتور (M.ACTOR) و آشنایی با مدل LIPSOR			
دکتر احمد سعیدی استادیار مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	ویژه دانشگاهیان (اساتید، مدیران و دانشجویان)	۸ ساعت	<p>۱. مقدمه ای بر مبانی و مفاهیم آینده پژوهی</p> <p>۲. تاریخچه مختصری از آینده پژوهی</p> <p>۳. مفهوم آینده پژوهی شخصی و حرفه ای</p> <p>۴. مزایای آینده پژوهی شخصی و حرفه ای</p> <p>۵. روش های غلبه بر بحران</p> <p>۶. آینده جذاب یا ترسناک</p> <p>۷. گام های اساسی آینده پژوهی شخصی (فردی)</p> <p><u>۱-۷: تجزیه و تحلیل حرفه (شغل)</u></p> <p><u>۲-۷: تحلیل اثر</u></p> <p><u>۳-۷: طراحی طرح ها (جایگزین ها) به سمت آینده</u></p> <p><u>۴-۷: تجزیه و تحلیل سازگاری</u></p> <p><u>۵-۷: تفسیر سناریو</u></p> <p><u>۶-۷: تجزیه و تحلیل پیامدها</u></p> <p><u>۷-۷: تجزیه و تحلیل رویدادهای شگفتی ساز</u></p> <p><u>۸-۷: انتقال سناریو</u></p> <p>۸. مدیریت مشکلات بالقوه در شکل دهی به آینده شخصی و حرفه ای</p> <p>۹. تمرین عملی گام های آینده پژوهی شخصی و حرفه ای</p>

**مبانی شکل
دهی به
آینده
شخصی و
حرفه ای
(ویژه اعضای
هیات علمی)
آینده شخصی و
حرفه ای خود را
کشف کنید و
بسازید**

(دوره ای جذاب و مفید برای
کسانی که به آینده خود
اهمیت می دهند)

کارگاه های تخصصی حوزه آینده پژوهی آموزش عالی

مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی – دوره تابستانی ۱۴۰۰ (به صورت مجازی)