

انجمن آموزش مهندسی ایران  
برنامه اجرایی سال ۱۴۰۰ برای تحقق برنامه راهبردی انجمن<sup>۱</sup>

راهبردی: استقرار تشکیلاتی و توسعه انجمن و گسترش منابع انسانی، مادی و معنوی  
۱-۱ ارتقای عضویت در انجمن با جذب اعضای جدید حقیقی و حقوقی و نگهداری آنان

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۱-۱	عضویت افتخاری افراد آشنا با چالش های آموزش مهندسی در ایران و جهان	تمام کمیته ها	معرفی حداقل ۲ نفر از چهره های نام آور به عنوان عضو افتخاری (ملی و بین المللی) توسط هر یک از کمیته ها
۲-۱-۱	تقویت انگیزه اعضا برای ایجاد تحول و نقش آفرینی در بهبود کیفیت آموزش مهندسی	ارتباطات/عضویت	ترویج استفاده از وابستگی (Affiliation) انجمن توسط اعضاء (در کارت ویزیت و ...)
		ارتباطات	پیاده سازی نظام پیشنهادات در انجمن
		دبیرخانه	جمع آوری و انتشار آمار کار داوطلبانه انجمن
		عضویت/ارتباطات	پیاده سازی رویه ارتباط با اعضای انجمن
		دبیرخانه/بین الملل	طراحی و صدور کارت های عضویت بین المللی
۳-۱-۱	ایجاد ارزش افزوده برای تشویق اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای عضویت در انجمن	عضویت/ارتباطات	تدوین فهرست موارد ارزش افزوده عضویت در انجمن و اطلاع رسانی مناسب در مورد آنها
		دانشجویی	۱- اخذ مجوز فعالیت کمیته دانشجویی در دانشگاه جهت بهره مندی از مزایای انجمن های علمی دانشجویی به طور همزمان ۲- تدوین پیشنهادهای حمایتی از دانشجویان عضو در انجمن

۲-۱ ظرفیت سازی، توسعه نهادی و توانمندسازی تشکیلاتی انجمن

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۲-۱	افزایش شاخه ها و هسته های انجمن در دانشگاه ها و بخش های مرتبط صنعت کشور	عضویت	ایجاد شاخه های انجمن حداقل در ۳ دانشگاه
		مدیر ارتباط با صنعت	راه اندازی کمیته دانشجویی در دانشگاه های دارای شاخه عقد تفاهم نامه با شرکت های دانش بنیان
۲-۲-۱	تقویت دبیرخانه و تشکیلات اجرایی انجمن	تمام کمیته ها	دعوت از اعضاء برای همکاری در کمیته های انجمن
		عضویت	ارتباط با شاخه ها برای تقویت دبیرخانه
۳-۲-۱	تشکیل جلسات منظم هیأت مدیره و سایر تشکیلات انجمن	تمام کمیته ها	برگزاری جلسات ماهانه
۴-۲-۱	اصلاح و تدوین اسناد و آئین نامه ها و دستورالعمل های لازم برای نظم و انسجام بخشی به فعالیت های انجمن	دبیرخانه	۱- تهیه جلد دوم صورتجلسات هیأت مدیره ۲- تهیه مجلد صورتجلسات کمیته ها ۳- تهیه کتابچه آیین نامه های انجمن

<sup>۱</sup> عناوین برنامه راهبردی انجمن که در سال ۱۴۰۰ فاقد اقدام بوده اند در جدول ها آورده نشده اند.

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
			۴- تهیه کتابچه مشخصات اعضای هیأت مدیره و کمیته های انجمن
		جوایز	۱- تدوین آئین نامه پژوهشگر برگزیده آموزش مهندسی ۲- تدوین آئین نامه جوایز صنعت، مدیر و نهاد پشتیبان آموزش مهندسی ۳- تدوین آئین نامه جایزه ارزیابی درونی برگزیده در دانشگاه های کشور ۴- تدوین آئین نامه تقدیر از افراد تأثیرگذار در کیفیت آموزش مهندسی
		دانشجویی	۱- مطالعه شیوه ارزیابی فعالیت کمیته‌های دانشجویی در انجمن‌های تخصصی و آیین‌نامه‌های حمایت و تشویق آن‌ها ۲- مطالعه آیین‌نامه جوایز مختلف آموزش مهندسی و ارائه آن به کمیته جوایز جهت تدوین آیین‌نامه‌های جدید
		ارتباطات	۱- پیگیری راه اندازی وبگاه جدید انجمن ۲- راه اندازی سرویس‌های مبتنی بر محتوا در سایت انجمن
۵-۲-۱	توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات و ارتباطات انجمن برای بهره برداری از دانش موجود	بین الملل	تقویت و توسعه زیر ساخت‌های انجمن برای تسهیل تعاملات بین المللی (مواردی نظیر افزایش محتوای سایت انگلیسی انجمن)
		دانشجویی	۱- ایجاد بانک سخنرانی‌ها و مقالات مفید برای دانشجویان در سایت جدید انجمن ۲- همکاری با کمیته ارتباطات در فرآیند طراحی سایت جدید
		ارزشیابی	ادامه همکاری در تشکیل گروه‌های هادی برای اشاعه روش های ارزیابی کیفیت در دانشگاه های صنعتی و دانشکده های فنی
۶-۲-۱	ایجاد کمیته ها و کارگروه های کاری با عضویت حداکثری اعضا در جهت تحقق اهداف انجمن	برنامه ریزی	تکمیل طراحی و اجرای داشبورد تصمیم گیری استراتژیک
		بین الملل	تشکیل کارگروه متشکل از رابطین شاخه ها با کمیته بین الملل
		تمام کمیته ها	مشارکت در بازنگری برنامه راهبردی و تدوین برنامه های سالیانه کمیته
۷-۲-۱	تدوین برنامه راهبردی انجمن و تهیه برنامه های اقدام سالانه متناسب با منابع مالی انجمن	برنامه ریزی	دریافت برنامه‌های اقدام سایر کمیته‌ها و تلفیق برنامه‌ها برای ارائه به هیأت مدیره
		تمام کمیته ها	مشارکت در ارزیابی پیشرفت برنامه های سالیانه کمیته ها
		برنامه ریزی	دریافت گزارش از اقدامات سایر کمیته‌ها در دو نوبت شش ماهه (مرداد و بهمن) و ارائه نقد و بررسی گزارش به هیأت مدیره
۸-۲-۱	تحلیل گزارش و ارزیابی پیشرفت برنامه راهبردی و برنامه‌های اقدام سالانه انجمن و ارائه سیاست های بهبود	دبیرخانه	۱- تدوین فعالیت های انجام شده در سال ۹۹ ۲- تکمیل فرم ارزیابی عملکرد انجمن در سال ۹۹ (فرم کمیسیون انجمن های علمی)

### ۳-۱ ارتقای منابع مالی و سرمایه ای انجمن

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۲-۳-۱	الگو برداری از نحوه جذب منابع مالی در انجمن های مشابه در سطح ملی و بین المللی	بین الملل / مدیر امور بین الملل	مطالعه و بررسی به منظور الگو برداری از نحوه جذب منابع مالی در انجمن های مشابه در سطح بین المللی
۳-۳-۱	برنامه ریزی برای دریافت به موقع حق عضویت اعضای حقیقی و حقوقی انجمن	دبیرخانه / عضویت	برنامه ریزی و اجرای تمدید عضویت اعضا پیش از انقضای آنها و یکسان سازی زمان تمدید
۴-۳-۱	فروش محصولات و خدمات انجمن	عضویت	تدوین نظام دریافت امتیاز توسط اعضای انجمن
۵-۳-۱	جذب هدایا و کمک های افراد حقیقی و نهاد های حقوقی	کمیته ها / هیأت مدیره	تشکیل کارگروهی از افراد معرفی شده از جانب کمیته ها برای جمع آوری هدایا و کمک های اشخاص حقیقی و حقوقی

### راهبرد ۲: فعال شدن در ارتباطات و تعاملات محیطی و شبکه سازی ۱-۲ افزایش رویت پذیری انجمن در محیط های مختلف واقعی و مجازی

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۱-۲	افزایش تعاملات انجمن با دانشگاه ها، انجمن ها و صنایع کشور	ارتباطات	۱- برقراری ارتباط با مجریان آموزش مهندسی کشور برای قراردادن لینک وبگاه انجمن در وبگاه هایشان ۲- عقد تفاهم نامه با انجمن ها و موسسات دارای مأموریت مشترک (حداقل ۳ تفاهم نامه)
		ارزشیابی	حضور فعال در جلسات مربوط به شوره های دانشکده های صنعتی و دانشکده مهندسی به منظور ترغیب آنان جهت ارزیابی آموزش مهندسی (حداقل سه مورد) (پیگیری موضوع از طریق شاخه ها)
		برنامه ریزی	برنامه ریزی اقدامات مشترک با مراکز کارآفرینی دانشگاه ها
		دبیرخانه	برگزاری یک نشست سالیانه با روسای انجمن های مادر مهندسی / روسای دانشکده های مهندسی و معاونین آموزش و تحقیقات وزارت خانه های مختلف
۲-۱-۲	برگزاری همایش ها، سمینارها، نشست ها و کارگاه های محلی، ملی و بین المللی و مسابقات	فعالیت های آموزشی	۱- برگزاری سخنرانی های فصلی ۲- برگزاری دو نشست تخصصی برای بحث در مورد چالش ها و پیشرفت های آموزش مهندسی در یک حوزه خاص (نیاز به تعامل با انجمن های علمی و/یا شاخه های انجمن)
		دبیرخانه / تمام کمیته ها	همکاری در برگزاری هفتمین کنفرانس بین المللی آموزش مهندسی

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
		دبیرخانه	برگزاری مجمع سالیانه به همراه انتخابات هیأت مدیره
		بین الملل	۱- برگزاری وبینارهای بین المللی به صورت مستقل یا با همکاری نهاد های بین المللی ۲- رصد مسابقات بین المللی مرتبط با مهندسی و آموزش مهندسی، اطلاع رسانی به اعضا و حمایت از مشارکت آنان در حد امکانات انجمن
		دانشجویی	۱- برنامه‌ریزی برای تشویق دانشجویان به شرکت فعال در برنامه‌های کنفرانس هفتم ۲- همکاری در برگزاری کنفرانس هفتم ۳- برنامه‌ریزی جهت برگزاری نشست‌های دانشجویی در کنفرانس هفتم ۴- همکاری با کمیته فعالیت‌های آموزشی جهت برگزاری سمینارهای ادواری و دوره‌های آموزشی مورد نیاز دانشجویان و همچنین معرفی مدرسان آنها
		فعالیت های آموزشی	برگزاری پنل مرتبط با آموزش مهندسی در حداقل دو همایش تخصصی
۳-۱-۲	حضور در همایش های ملی و بین المللی برگزار شده به ویژه همایش های برگزار شده توسط انجمن های علمی	بین الملل	۱- برنامه ریزی برای حضور موثر در همایش‌های بین المللی مرتبط در حد امکان (از جمله از طریق اعضای انجمن که در همایش‌های بین المللی شرکت می کنند). ۲- تدوین تقویم سالانه از رویدادهای مهم بین المللی مرتبط با آموزش مهندسی
		دانشجویی	شرکت فعال در کنفرانس‌های تخصصی و معرفی انجمن
۴-۱-۲	توسعه تبلیغات و معرفی گسترده انجمن آموزش مهندسی ایران	عضویت/ ارتباطات	۱- افزودن فضای آموزشی به وبگاه انجمن ۲- بازتاب فعالیت های انجمن توسط رسانه های جمعی (بوئیه صدا و سیما) ۳- اطلاع رسانی در لینکدین انجمن ۴- ایجاد صفحه انجمن در اینستاگرام ۵- تدوین بروشور انگلیسی انجمن ۶- زیرنویس انگلیسی کلیپ یا تدوین کلیپ انگلیسی
		بین الملل	معرفی انجمن در رسانه های بین المللی از طریق انتشار اخبار و گزارش های مرتبط

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
		دانشجویی	۱- همکاری به تولید محتوای معرفی انجمن به صورت اینفوگرافیک، عکس و کلیپ جهت انتشار در بولتن‌ها، سایت خبری و کنفرانس‌ها و کانال تلگرام ۲- پشتیبانی خبری به صورت غیررسمی در کانال‌های متفرقه دانشجویی جهت بازتاب فعالیت‌های انجمن

## ۲-۲ شبکه‌سازی در سطح ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۲-۲	دعوت از دانشگاه‌ها و دانشکده‌های فنی مهندسی برای عضویت در انجمن	عضویت	۱- دعوت مستقیم از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های کشور برای عضویت در انجمن به ویژه اعضای هیأت علمی جوان و اعضای هیأت علمی بازنشسته ۲- دعوت از بقیه دانشگاه‌های سطح ۱ برای عضویت حقوقی در انجمن (ترجیحاً عضویت دائمی)
۲-۲-۲	دعوت از استادان ایرانی علاقه‌مند به آموزش مهندسی در دانشگاه‌ها و مراکز معتبر جهانی	بین الملل	۱- تشویق مهندسين، محققين و استادان ایرانی مقیم خارج برای عضویت مادام‌العمر (مکاتبه با حداقل ۲۰ نفر) ۲- استفاده از حضور و همکاری زنان فعال در حوزه آموزش مهندسی و دارای تجارب فعالیت‌های بین‌المللی در کمیته بین‌الملل
		بین الملل/مدیر امور بین الملل/فعالیت‌های آموزشی	برنامه‌ریزی در جهت تأمین امکانات برای دعوت از استادان و برگزاری کارگاه‌های آموزشی بین‌المللی (استفاده از ظرفیت بنیاد ملی نخبگان برای دعوت از ایرانیان مقیم خارج از کشور برای کارگاه‌های تخصصی)، حداقل ۲ استاد داخلی یا خارجی
		دانشجویی	همکاری با کمیته فعالیت‌های آموزشی جهت شناسایی استادان و علاقمندان به این حوزه
۳-۲-۲	شبکه‌سازی و توسعه همکاری با سایر انجمن‌های مرتبط در سطح ملی و بین‌المللی (عقد تفاهم‌نامه‌های همکاری)	عضویت	اجرای طرح توسعه شبکه پوششی انجمن در سطح ملی
		فعالیت‌های آموزشی	امضای حداقل ۳ تفاهم‌نامه با انجمن‌های مرتبط با حوزه کاری انجمن آموزش مهندسی و برنامه‌ریزی جهت استفاده موثر از تفاهم‌نامه منعقد شده و شبکه‌سازی مرتبط

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
		بین الملل	۱-تداوم مشارکت در فعالیتهای "اتحادیه بین المللی انجمن های آموزش مهندسی، IFEES" ۲- ایجاد ارتباط با انجمن های بین المللی با مأموریت مشترک به خصوص در کشورهای همسایه (حداقل ۲ مورد) ۳- بررسی چالش های بین المللی سازی آموزش مهندسی در کشور و ارائه راهکارها (دعوت از صاحب نظران در جلسات کمیته، دعوت از صاحب نظران برای مستند سازی نظرات و انتشار مستندات و ....)
		دانشجویی	تعریف فعالیتهای مشترک با کمیته دانشجویی انجمن های علمی تخصصی دیگر
	توسعه همکاری با انجمن ها و کسب و کارهای بخش خصوصی و صنعتی	عضویت/ مدیر ارتباط با صنعت	افزایش تعداد اعضای حقیقی و حقوقی از صنعت
۴-۲-۲		مدیر ارتباط با صنعت	انعقاد تفاهم نامه همکاری با شرکت های حوزه های مهندسی، جامعه مهندسان مشاور ایران و کمیسیون توسعه پایدار اتاق بازرگانی و استفاده عملیاتی از ظرفیتهای جدید حاصل از این تفاهم نامه ها
		فعالیت های آموزشی	به روز رسانی فهرست عرضه کنندگان کارگاه ها و دوره های آموزشی انجمن و ایجاد ساز و کاری برای استفاده از همکاری موثر افراد صاحب نظر در حوزه آموزش مهندسی
	ایجاد پایگاه داده از صاحب نظران آموزش مهندسی به منظور بهره برداری در رویداد های مختلف	بین الملل	تکمیل بانک اطلاعاتی ایرانیان صاحب نظر مقیم خارج و افراد صاحب نظر خارجی در حوزه آموزش مهندسی
۵-۲-۲		دانشجویی	همکاری با کمیته بین الملل جهت ارتقای پایگاه داده استادان حوزه آموزش مهندسی

راهبرد ۳: تولید و اشاعه گفتمان کیفیت در آموزش مهندسی ایران  
۱-۳ ترویج پژوهش در آموزش مهندسی و انتشار محتوای تولیدی در این حوزه

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
		سر دبیر مجله	پیگیری استمرار انتشار مجله پژوهش در آموزش مهندسی انجمن با همکاری موسسه Springer
	استمرار انتشار مجله علمی آموزش مهندسی و همکاری با سایر نشریات معتبر و مرتبط	بین الملل	همکاری در انجام امور مرتبط با مجله بین المللی انجمن
		ارتباطات	ادامه انتشار فراخوان مجله پژوهش در آموزش مهندسی و استمرار تلاش برای جذب و انتشار مقالات در این مجله
	توسعه روابط و همکاری با پژوهشگران حوزه آموزش مهندسی	بین الملل	توسعه روابط و همکاری با پژوهشگران حوزه آموزش مهندسی در سطح بین المللی (حداقل ۵ نفر)
۲-۱-۳			

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۴-۱-۳	ارتباط با دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سایر رشته ها و تشویق آن ها به انجام پژوهش در زمینه آموزش مهندسی	ارزشیابی	۱- تشکیل کلاس های روش تحقیق در آموزش مهندسی ۲- نهادسازی در دانشکده های مهندسی برای مشارکت دانشجویان تحصیلات تکمیلی در بهبود کیفیت آموزش مهندسی (اجرا به صورت پایلوت در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران)
		دانشجویی	همکاری جهت برگزاری نشست ها و دوره های مرتبط با ترویج پژوهش در آموزش مهندسی
۵-۱-۳	راهنمایی مشترک پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و رساله های دکتری توسط اعضای هیأت علمی مهندسی و سایر رشته ها	ارزشیابی	پیشنهاد حداقل ۳ موضوع مرتبط با کیفیت آموزش مهندسی به دانشجویان کارشناسی ارشد آموزش مهندسی برای پایان نامه آنان
۶-۱-۳	تشویق اعضای هیأت علمی و استادان برتر آموزش مهندسی به پژوهش در آموزش مهندسی	فعالیت های آموزشی/ارزشیابی/بین الملل	برگزاری حداقل یک کارگاه آموزشی درباره روش های پژوهش در آموزش مهندسی برای مدرسان علاقه مند به پژوهش در آموزش مهندسی
		بین الملل	۱- شناسایی و ارائه دستاوردهای بین المللی در زمینه بهبود فرآیندهای یادگیری در آموزش مهندسی ۲- پیگیری یافته ها، پیشنهادات و برنامه های مهم بین المللی در ارتباط با آموزش مهندسی پسا کرونا ۳- پیگیری انتشار کتابی در زمینه تاریخچه و دستاوردهای آموزش مهندسی در ایران (تالیف گروهی) ۴- پیگیری انتشار مقاله ای در زمینه تاریخچه مهندسی در ایران در مجله بین المللی انجمن (تالیف گروهی)

### ۲-۳ نقد و دامن زدن به مباحثات علمی، اجتماعی و فرهنگی در زمینه آموزش مهندسی

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۲-۳	توسعه گفتمان آموزش مهندسی	جوایز	۱- تقدیر از استاد برگزیده آموزش مهندسی بر اساس آیین نامه مصوب ۲- تعریف جوایز به نام استادان برجسته و موفق دانشگاه در حوزه مهندسی
		برنامه ریزی/عضویت/جوایز	پیاده سازی و پیگیری اجرای آئین نامه های ۱- استاد برجسته ۲- شاخه برگزیده ۳- مقاله برگزیده در کنفرانس ۴- رده بندی اعضا
		ارتباطات/هیأت تحریریه	۱- استمرار انتشار خبرنامه انجمن

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
			۲- تهیه سالنامه الکترونیکی سال ۱۳۹۸ (ویژه برنامه های دهمین سال تأسیس انجمن) ۳- تهیه سالنامه الکترونیکی سال ۱۳۹۹ ۴- عرضه وبینارهای انجمن در وبگاه انجمن بصورت دسته بندی موضوعی ۵- انتشار یادداشت ها و بیانیه های سالیانه انجمن ۶- انتشار کتاب الکترونیکی مجموعه مقالات و میزگردهای همایش ششم ۷- تدوین تاریخ شفاهی بزرگان آموزش مهندسی کشور ۸- پیاده سازی آیین نامه انتشارات انجمن
		عضویت / ارتباطات	راه اندازی بخش تالار گفتگو در سایت انجمن بر اساس برنامه مصوب
		ارتباطات / دانشجویی	تولید پادکست یا ویدئو کست و کلیپ های با محتوای آموزش مهندسی
	فعالیت های آموزشی / عضویت		اجرای برنامه منتورینگ برای اعضای هیأت علمی جوان
	ارتباطات		تهیه کتابخانه الکترونیکی حوزه آموزش مهندسی
	برنامه ریزی		پیگیری پیشنهاد اصلاح آیین نامه ارتقای اعضای هیأت علمی برای لحاظ کردن امتیازات مرتبط با کیفیت در آموزش مهندسی / شرکت در کارگاه های دانش افزایی / ...
	دانشجویی		جمع آوری تجربه دستیاران آموزشی در دوران کرونا

**راهبرد ۴: نقش آفرینی در ارتقای کیفیت آموزش مهندسی و اثربخشی در نظام تصمیم گیری مرتبط با آن**  
**۱-۴ ارائه پیشنهادهای راهبردی، سیاستی و اجرایی به مراجع تصمیم گیر مرتبط با آموزش مهندسی**

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۳-۱-۴	تشویق مسئولان آموزش عالی و صنعت به عضویت در انجمن	مدیر ارتباط با صنعت	عضوگیری حداکثری و شبکه سازی از صنعت و دانشگاه به منظور ایجاد بستر لازم جهت ارتباط موثر افراد
		دانشجویی	برگزاری نشست‌ها با علاقه‌مندان به آموزش مهندسی در صنعت و دعوت از آنها برای عضویت در انجمن
۴-۱-۴	تقویت ارتباط انجمن با مراکز سیاست گذاری و تصمیم گیری در حوزه آموزش مهندسی و تلاش برای عضویت در این مراکز	دانشجویی	برقراری ارتباط با مرکز پژوهش‌های مجلس و سایر سازمان‌های سیاستگذار



ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۵-۱-۴	مشارکت مدیران، متخصصان و کارشناسان صنعت در تدریس دروس و برگزاری دوره های آموزش مهندسی در دانشگاه ها	مدیر امور آموزشی	تلاش برای فرهنگ سازی یا استقرار سازوکاری جهت مشارکت مدیران و متخصصان صنعتی در تدریس دروس دانشگاهی
		دانشجویی	همکاری در تعریف و اجرای دوره‌های مشترک بین صنعت و دانشگاه در حوزه های تخصصی با همکاری انجمن‌های علمی دانشجویی و کمیته دانشجویی انجمن‌های علمی تخصصی
۶-۱-۴	معرفی فناوری‌های ارتباطی روز دنیا در جهت ایجاد تحولات ساختاری در نظام آموزش عالی	ارتباطات	ارائه گزارش در معرفی فناوری‌های ارتباطی نوین
		فعالیت های آموزشی	ارائه حداقل یک کارگاه/ دوره در این زمینه در قالب اجرای برنامه ۴-۲-۱
		دانشجویی	بررسی روشهای جدید ارتباطی و معرفی به کمیته‌ها جهت استفاده

#### ۲-۴ ارتباط با دانشکده های مهندسی به منظور تشویق به پیاده سازی برنامه های ارتقاء کیفیت آموزش مهندسی

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۲-۴	برگزاری کارگاه های آموزش روش های یاد دهی- یادگیری و روش پژوهش	مدیر امور آموزشی	برگزاری حداقل ۵ کارگاه آموزشی
		دانشجویی	همکاری در برگزاری کارگاه و دوره‌های آموزشی
۲-۲-۴	تشویق اعضای هیأت علمی به مطالعه مقالات و گزارش‌های مرتبط با آخرین تحولات جهانی در آموزش مهندسی	بین الملل	۱- باز نشر مطالب کارگاه‌های آموزشی و وبینارهای اتحادیه بین المللی انجمن‌های آموزش مهندسی (IFEES) برای تسهیل و تشویق اعضا به استفاده از این مطالب

#### ۳-۴ ارتقای کیفیت آموزش مهندسی

ردیف	عنوان های برنامه‌ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۳-۴	ارزیابی کیفیت نظام آموزش مهندسی و ارائه برنامه های بهبود	ارزشیابی	۱- شناسایی اندیشه‌های بدیع و تجربه‌های موفق در ارزشیابی آموزش مهندسی در ایران و دیگر کشورها و اشاعه آنها ۲- طرح ترغیب موسسه‌های مرتبط برای ارزیابی کیفیت آموزش مهندسی از طریق شیوه‌های نوین مانند پیمایش مواجهه دانشجویان مهندسی با زندگی دانشگاهی
		دانشجویی	همکاری با کمیته ارزشیابی جهت ارزشیابی کیفیت آموزش‌های مهندسی ارائه‌شده در ایام بحران کووید-۱۹
۳-۳-۴	رصد تحولات جهانی در آموزش مهندسی و ترویج دانش توسعه یافته در این حوزه	بین الملل	رصد فعالیت‌های مهم در زمینه ارتقای کیفیت آموزش مهندسی در مقیاس بین المللی از طریق برگزاری جلسات Journal Club
۴-۳-۴	انجام مطالعات تطبیقی در تحولات آموزش مهندسی در دانشگاه ها و دانشکده های معتبر جهان	بین الملل	فعال کردن شاخه های انجمن در زمینه انجام مطالعات تطبیقی

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۸-۳-۴	دریافت مستمر بازخورد از صنعت در خصوص کیفیت آموزش مهندسی و شایستگی های دانش آموختگان	مدیر ارتباط با صنعت/ برنامه ریزی	رصد عملکرد دانش آموختگان با استفاده از امکانات ساختارهای نظام مهندسی موجود کشور
		دانشجویی	ایجاد ارتباط با کمیته های تخصصی در کانون های دانش آموختگان و موسسات کارایی دانشگاهی جهت دریافت بازخورد از ایشان و اطلاع به کمیته ها
۹-۳-۴	توسعه فعالیت های بین المللی انجمن آموزش مهندسی ایران	ارزشیابی/ بین الملل	پیگیری فراهم آوردن زمینه اجرای دوره بین المللی کارشناسی ارشد آموزش مهندسی
۱۰-۳-۴	برگزاری کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت آموزشی برای توانمند سازی اعضای هیات علمی	ارزشیابی	۱- همکاری در برگزاری دوره توسعه حرفه ای مهارت های یاددهی- یادگیری برای اعضای هیات علمی تازه استخدام در قالب اجرای برنامه ۱-۲-۴ ۲- برگزاری حداقل دو کارگاه آموزشی دانشوری یاددهی- یادگیری (SOTL)

#### ۴-۴ ترویج فرهنگ ارزیابی و کمک به ارتقای آن در سطح ملی

ردیف	عنوان های برنامه ها	مسئول اجرا	اقدامات اجرایی سال ۱۴۰۰
۱-۴-۴	طراحی و ترویج روش های مطلوب ارزیابی کیفیت در آموزش مهندسی	برنامه ریزی	۱- رصد دستاوردهای انجمن ۲- تحلیل و جمع بندی اطلاعات پاسخ های دریافت شده از دانشگاه های منتخب در خصوص پرسش نامه های تکمیل شده پایش کیفیت وضع موجود آموزش مهندسی ۳- بازنگری و ارتقای پرسش نامه ارسالی برای ارسال به تعداد بیشتری از دانشگاه ها ۴- تدوین پرسش نامه ارزیابی وضعیت آموزش مهندسی برای صنعت
۲-۴-۴	ترویج فرهنگ ارزیابی درونی و بیرونی در بین اعضای هیات علمی و دانشکده های مهندسی	ارزشیابی/ مدیر امور آموزشی	برگزاری حداقل سه کارگاه ارزیابی درونی با تأکید بر تعاریف مفاهیم کیفیت در قالب اجرای برنامه ۱-۲-۴
۴-۴-۴	یاری دادن به ایجاد شبکه ارزیابان آموزش مهندسی	ارزشیابی	۱- ادامه همکاری فعال با موسسه ارزشیابی آموزش مهندسی ایران با تشکیل بانک اطلاعاتی ارزیابان آموزش مهندسی در رشته های مختلف و معرفی ارزیابان مناسب به موسسه در مأموریت های مختلف آن ۲- تربیت ارزیابان بیرونی کیفیت با عرضه دوره آموزشی مرتبط در قالب اجرای برنامه ۱-۲-۴