



دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه برنامه عملیاتی پنج ساله دانشکده مهندسی
بر مبنای برنامه راهبردی مصوب دانشگاه (۱۴۰۰-۱۳۹۶)



تدوین:

مشاور رئیس دانشگاه در امور طرح و برنامه
کمیته برنامه ریزی عملیاتی

آبان ۱۳۹۸

این برنامه در وبگاه مدیریت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه شهید چمران اهواز به آدرس
<https://scu.ac.ir/web/seo> قابل مشاهده و پیاده سازی می باشد.

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

پیشگفتار

با عنایت به اهمیت حرکت برنامه ریزی شده دانشگاه شهید چمران اهواز در راستای نیل به اهداف بلند مدت خود ، تدوین اولین برنامه راهبردی دانشگاه (۱۴۰۰-۱۳۹۶) با هدایت معاونت طرح و برنامه و مشارکت بخش های مختلف از اواسط سال ۹۵ آغاز گردید و پس از فراز و فرودهای متعدد نهایتاً در تاریخ ۹۶/۱۱/۲۸ به تصویب هیات امنای دانشگاه رسید.

با برداشته شدن این گام اساسی، که بعنوان اولین تجربه در نوع خود قطعاً خالی از خلل نیست، گام های بعدی در این راستا باید با استحکام بیشتری برداشته شوند. به همین منظور مقرر گردید که سهم هر یک از بخش های دانشگاه در تحقق برنامه راهبردی کلی مشخص گردیده و تحت عنوان "برنامه های عملیاتی" در اختیار هر بخش گذارده شود. به منظور انجام این مهم جلسات متعددی با حضور مسئولین و کارشناسان برگزار شده که ماحصل آن تدوین برنامه های عملیاتی دانشکده ها می باشد. انتظار دارد که این برنامه عملیاتی منبهد سرلوحه همه فعالیت های دانشکده ها اعم از آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و ... قرار گیرد. کلیه مسئولین محترم، اعضای هیات علمی گراندقدر و کارکنان عزیز موظفند تمام همت و تلاش خود را در راستای اجرایی کردن برنامه های ارائه شده به کار گیرند.

دفتر نظارت ، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه مکلف است که سازوکار مناسب را به منظور پایش پیشرفت برنامه در کلیه بخش ها طراحی نموده و به صورت ادواری در مقاطع زمانی شش ماهه نسبت به ارائه گزارش پیشرفت برنامه اقدام نماید. بدیهی است که نتایج حاصل از این ارزیابی ها منبهد مبنای تصمیم گیری در خصوص نحوه عملکرد واحدهای مختلف قرار خواهد گرفت و نقش مهمی در انتصاب مسئولین، تخصیص اعتبارات و تأمین امکانات ایفاء خواهد نمود.

پیشرفت روزافزون میهن عزیز اسلامی و توفیق و سربلندی همه همکاران محترم را از درگاه ایزد منان مسئلت دارد.

رئیس دانشگاه

دکتر غلامحسین خواجه

سیمای کلی نخستین برنامه راهبردی دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۹۶-۱۴۰۰)

بیانیه مأموریت^۱:

- ✓ تلاش برای بهبود کیفیت و کمیت تربیت نیروی انسانی متخصص موردنیاز محلی و ملی و بین‌المللی
- ✓ مساعدت علمی و آموزشی در اجرای برنامه‌های توسعه محلی و ملی و بین‌المللی
- ✓ ارتقای دانش و بینش گروه‌های ذینفع در حوزه‌های مرتبط
- ✓ تولید و نشر علم و دانش در سطح ملی و بین‌المللی
- ✓ ارائه مشاوره و خدمات علمی در سطح بومی، ملی و بین‌المللی
- ✓ همکاری و تبادل و اشتراک دانش و اطلاعات با کلیه مراکز علمی و پژوهشی خارج از دانشگاه اعم از داخلی و خارجی

چشم‌انداز^۲:

تعالی جایگاه دانشگاه شهید چمران اهواز در جمع دانشگاه‌های کشور و دستیابی به مرتبه‌ای شایسته این دانشگاه که ریشه در تاریخ باستانی ایران دارد به طوری که از نظر کیفیت فعالیت‌های آموزشی ملی و بین‌المللی بتواند جزء یکی از ۱۰ دانشگاه برتر جامع کشور بر اساس نظام رتبه بندی ISC باشد.

اهداف کلان برنامه راهبردی^۳:

۱. ارتقای موقعیت دانشگاه در سطح منطقه، ملی و بین‌المللی به عنوان قدیمی‌ترین دانشگاه باستانی ایران، و بخشی از افتخارات عظیم و باشکوه تاریخ تمدن و فرهنگ ایران زمین و یکی از ۵ دانشگاه قدیمی در دوران مدرن ایران (تاسیس ۱۳۳۴)
۲. توسعه و تقویت نظام پذیرش و تربیت و تبادل دانشجویان داخلی و خارجی
۳. جذب و توانمندسازی اعضای هیئت‌علمی دانشگاه شهید چمران اهواز
۴. توسعه و ارتقای برنامه درسی با رویکرد بین‌المللی
۵. توسعه و تقویت تحقیقات و مطالعات ملی و بین‌المللی
۶. گسترش روحیه نوآوری و کارآفرینی و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و فناوری
۷. توسعه نظام بهینه مدیریت دانش، حقوقی، ساختاری و تعاملی دانشگاه در راستای ایفای نقش به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های باستانی و جامع کشور

^۱ برگرفته از فصل اول برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۹

^۲ برگرفته از فصل اول برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۰

^۳ برگرفته از فصل سوم برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۵۵

۸. فراهم‌سازی بسترها و راهکارهای جذب منابع مالی همراه با بهره‌وری و انضباط مالی متناسب با چشم اندازهای اقتصاد مقاومتی
۹. توسعه ساختاری و تقویت زیرساخت‌ها و فضای فیزیکی و آموزشی و تجهیزاتی و خوابگاهی دانشگاه در راستای ایفای نقش به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های جامع کشور
۱۰. افزایش رضایت ذینفعان (دانشجویان، بازار کار، اعضای هیئت علمی، کارکنان و سیاست‌گذاران آموزش عالی و مدیران استانی)
۱۱. توسعه مشارکت‌های فرهنگی و غنی‌سازی فرهنگی اجتماعی در درون و بیرون دانشگاه
۱۲. توسعه و تقویت نظام فناوری اطلاعات و ارتباطات هم‌راستا با اهداف استراتژیک دانشگاه
۱۳. تقویت مسئولیت اجتماعی و بهبود محیط‌زیست دانشگاه
۱۴. بهینه‌سازی همیاری و همکاری و توسعه و تقویت تعاملات و همکاری‌های بین‌المللی و ملی/استانی و محلی

فصل اول

برنامه راهبردی دانشکده مهندسی:

حوزه آموزشی و تحصیلات تکمیلی

برنامه راهبردی حوزه آموزشی و تحصیلات تکمیلی

بیانیه مأموریت^۱:

- ✓ تلاش برای بهبود کیفیت و کمیت تربیت نیروی انسانی متخصص موردنیاز محلی و ملی و بین‌المللی
- ✓ مساعدت علمی و آموزشی در اجرای برنامه‌های توسعه محلی و ملی و بین‌المللی
- ✓ ارتقای دانش و بینش گروه‌های ذینفع در حوزه‌های مرتبط
- ✓ تولید و نشر علم و دانش در سطح ملی و بین‌المللی

چشم‌انداز^۲:

تعالی جایگاه دانشگاه شهید چمران اهواز در جمع دانشگاه‌های کشور و دستیابی به مرتبه‌ای شایسته این دانشگاه که ریشه در تاریخ باستانی ایران دارد به طوری که از نظر کیفیت فعالیت‌های آموزشی ملی و بین‌المللی بتواند جزء یکی از ۱۰ دانشگاه برتر جامع کشور بر اساس نظام رتبه بندی ISC باشد.

اهداف کلان^۳:

- ❖ گسترش و توسعه رشته‌ها و متناسب‌سازی تحصیلات تکمیلی در راستای نیازهای جامعه و استان در حوزه های نفت و پتروشیمی، کشاورزی و خدمات بازرگانی
- ❖ تعدیل و منطقی نمودن ظرفیت پذیرش دانشجو متناسب با توانمندی‌ها و ترکیب هرم اعضای هیئت‌علمی هر گروه
- ❖ بازنگری متون، محتوا و برنامه‌های آموزشی و درسی دانشگاهی مبتنی بر آموزه‌ها و ارزش‌های دینی و هویت اسلامی - ایرانی و انقلابی با بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای دانش بشری، با اولویت نیاز بازار کار
- ❖ جذب و حفظ اعضای هیئت‌علمی توانمند
- ❖ کیفی سازی فضای آموزشی و تجهیزاتی دانشکده‌ها
- ❖ تجهیز دانشکده‌ها به فن‌آوری‌های نوین آموزشی و کمک‌آموزشی
- ❖ توانمندسازی اعضای هیئت‌علمی در حوزه‌های دانشی، مهارتی و عقیدتی

^۱ برگرفته از فصل چهارم برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۶۲

^۲ برگرفته از فصل چهارم برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۶۲

^۳ برگرفته از فصل سوم برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۵۶

- ❖ گسترش همکاری‌های علمی و آموزشی در سطح بین‌المللی با اولویت کشورهای هم‌جوار استان
- ❖ جذب دانشجویان برخوردار از توانمندی‌های علمی
- ❖ راه‌اندازی و توسعه دوره‌های تخصصی پژوهش و تقاضا محور
- ❖ توزیع منطقی ساعات تدریس بین اعضای هیئت‌علمی
- ❖ ارتقای سطح کیفی برنامه‌های آموزشی و پژوهشی
- ❖ ارتقای سطح کیفی پایان‌نامه‌های دانشجویی و هدایت آن‌ها به سمت نیازهای جامعه

جدول ۱. تعداد رشته های جدید دانشکده مهندسی از ۱۳۹۶ لغایت ۱۴۰۰ بر حسب مقاطع تحصیلی آن *

دانشکده	مقطع	تعداد رشته ها در سال ۹۴-۹۵	تعداد رشته های جدید (تصویر پنج سال آینده)				
			۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰
مهندسی	کارشناسی	۹	۱	۲	۰	۲	۲
	کارشناسی ارشد	۱۸	۱	۴	۳	۲	۳
	دکتری	۷	-	-	۱	۲	۱
	جمع	۳۴	۲	۶	۴	۶	۶
پایان دوره							

* برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، جدول ۱۸ صفحه ۶۵

جدول ۲. برنامه توسعه (ایجاد) رشته/گرایش های مختلف دانشکده مهندسی (۱۴۰۰-۱۳۹۶) *

آموزشی گروه	مقطع	تعداد رشته ها در سال ۹۴-۹۵	ایجاد رشته	نام رشته های جدید (تصویر پنج سال آینده)				
				۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰
عمران (محیط زیست)	جمع	۸	تعداد	-	۱	۲	-	۱
	کارشناسی	۱	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
	ارشد	۶	نام رشته و گرایش	-	خطوط راه آهن	عمران - محیط زیست	-	راه و ترابری
	دکتری	۱	نام رشته و گرایش	-	-	مهندسی ژئوتکنیک	-	-
مکانیک (مهندسی شیمی)	جمع	۷	تعداد	۱	۲	۲	۲	۱
	کارشناسی	۱	نام رشته و گرایش	مهندسی شیمی**	مهندسی مخازن هیدروکربوری**	مهندسی صنایع	-	-
	ارشد	۳	نام رشته و گرایش	مهندسی نفت - حفاری و بهره برداری**	مهندسی مخازن هیدروکربوری**	تبدیل انرژی - ماشین های آبی	مهندسی شیمی (طراحی فرآیند)**	ساخت و تولید
	دکتری	۳	نام رشته و گرایش	-	-	مکاترونیک	تبدیل انرژی - ماشین های آبی	-
برق	جمع	۱۲	تعداد	-	۱	۱	-	-
	کارشناسی	۴	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
	ارشد	۶	نام رشته و گرایش	-	مهندسی پزشکی	-	-	-
	دکتری	۲	نام رشته و گرایش	-	-	مخابرات	-	-

* برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، جدول ۳۳ صفحه ۸۱

** این رشته ها پس از راه اندازی توسط گروه مکانیک در دانشکده ای مستقل تحت عنوان «دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی» فعالیت خواهند نمود.

ادامه جدول ۲. برنامه توسعه (ایجاد) رشته/گرایش های مختلف دانشکده مهندسی (۱۴۰۰-۱۳۹۶) ***

گروه آموزشی	مقطع	تعداد رشته ها در سال ۹۴-۹۵	ایجاد رشته	نام رشته های جدید (تصویر پنج سال آینده)				
				۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰
مواد	جمع	۴	تعداد	-	-	۱	-	-
	کارشناسی	۱	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
	ارشد	۲	نام رشته و گرایش	-	-	خوردگی و حفاظت از فلزات	-	-
	دکتری	۱	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
کامپیوتر	جمع	۲	تعداد	-	-	۱	-	۱
	کارشناسی	۱	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	سخت افزار
	ارشد	۱	نام رشته و گرایش	-	-	شبکه های کامپیوتری	-	-
	دکتری	-	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
معماری	جمع	۱	تعداد	-	۱	۱	۱	-
	کارشناسی	۱	نام رشته و گرایش	-	شهرسازی	-	-	-
	ارشد	-	نام رشته و گرایش	-	معماری منظر	طراحی شهری	-	-
	دکتری	-	نام رشته و گرایش	-	-	-	-	-
جمع کل دانشکده		۳۴		۳۶	۴۲	۵۰	۵۳	۵۸

* برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، جدول ۳۴ صفحه ۸۲

** در نظر است که دانشکده فعلی مهندسی در طول برنامه ۵ ساله به سه دانشکده مستقل تحت عنوان دانشکده عمران و معماری و محیط زیست، دانشکده برق و کامپیوتر و دانشکده مکانیک و مواد تفکیک شود. در صورت تحقق این امر، برنامه هر یک از این گروه ها در قالب یک دانشکده مجزا صورت خواهد گرفت.

جدول ۳: وضعیت دانشجویی دانشکده مهندسی به تفکیک گروه در سال تحصیلی (۹۶ - ۹۵)*

وضعیت دانشجویی / گروه	پذیرفته شدگان			شاغل به تحصیل				دانش آموزان				
	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترای تخصصی	جمع	کارشناسی ارشد	دکترای تخصصی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترای تخصصی	جمع		
برق	۷۱	۵۸	۷	۱۳۶	۴۰۲	۱۹۵	۷۴	۶۷۱	۸۱	۴۲	۹	۱۳۲
عمران	۵۲	۳۵	۳	۹۰	۲۴۶	۱۳۵	۲۱	۴۰۲	۵۳	۳۵	۰	۸۸
معماری	۳۲	۰	۰	۳۲	۱۶۷	۰	۰	۱۶۷	۱۹	۰	۰	۱۹
مکانیک	۸۵	۶۷	۷	۱۵۹	۳۶۵	۲۰۰	۶۶	۶۳۱	۵۹	۳۰	۰	۸۹
مواد	۴۳	۲۳	۵	۷۱	۱۶۵	۷۹	۱۵	۲۵۹	۴۴	۹	۰	۵۳
کامپیوتر	۵۱	۹	۰	۶۰	۲۰۷	۴۴	۰	۲۵۱	۵۰	۶	۰	۵۶
جمع	۳۳۴	۱۹۲	۲۲	۵۴۸	۱۵۵۲	۶۵۳	۱۷۶	۲۳۸۱	۳۰۶	۱۲۲	۹	۴۳۷

* اطلاعات این جدول توسط دانشکده استخراج و گزارش گردیده است.

جدول ۴: برآورد تعداد دانشجو به تفکیک گروه آموزشی و مقطع تحصیلی*

مقطع	۹۵-۹۶	۹۶-۹۷	۹۷-۹۸	۹۸-۹۹	۹۹-۱۴۰۰	
کارشناسی	۴۰۲	۳۴۸	۳۶۶	۴۵۶	۴۵۰	برق
کارشناسی ارشد	۱۹۵	۱۶۶	۱۶۸	۲۴۰	۱۴۴	
دکتری	۷۴	۷۰	۸۲	۱۰۲	۸۵	
جمع	۶۷۱	۵۸۴	۶۱۶	۷۹۸	۶۷۹	
کارشناسی	۲۴۶	۲۳۵	۲۳۷	۲۷۷	۲۷۷	عمران (+ محیط زیست)
کارشناسی ارشد	۱۳۵	۱۲۳	۱۳۱	۱۷۶	۱۸۶	
دکتری	۲۱	۱۴	۲۱	۲۶	۳۰	
جمع	۴۰۲	۳۷۲	۳۸۹	۴۷۹	۴۹۳	
کارشناسی	۱۶۷	۱۵۵	۱۷۶	۲۱۱	۲۲۰	معماری
کارشناسی ارشد	۰	۰	۵	۱۰	۱۷	
دکتری	۰	۰	۰	۰	۰	
جمع	۱۶۷	۱۵۵	۱۸۱	۲۱۶	۲۳۷	
کارشناسی	۳۶۵	۳۵۱	۴۱۰	۴۷۰	۵۷۰	مکانیک** (+ مهندسی شیمی)
کارشناسی ارشد	۲۰۰	۱۹۳	۱۸۴	۲۰۱	۲۲۸	
دکتری	۶۶	۷۰	۷۰	۸۰	۹۰	
جمع	۶۳۱	۶۱۴	۶۲۰	۶۶۰	۷۱۰	
کارشناسی	۱۶۵	۱۶۶	۱۸۰	۲۳۰	۲۴۵	مواد
کارشناسی ارشد	۷۹	۷۹	۸۳	۱۱۲	۱۳۰	
دکتری	۱۵	۲۱	۲۷	۳۵	۴۲	
جمع	۲۵۹	۲۶۶	۲۹۰	۳۷۷	۴۱۷	
کارشناسی	۲۰۷	۲۰۴	۲۲۶	۲۶۱	۲۵۰	کامپیوتر
کارشناسی ارشد	۴۴	۳۵	۶۵	۸۱	۸۰	
دکتری	۰	۰	۰	۰	۰	
جمع	۲۵۱	۲۳۹	۲۹۱	۳۴۲	۳۳۰	
کارشناسی	۱۵۵۲	۱۴۵۹	۱۵۹۵	۱۹۱۴	۲۰۱۲	جمع
کارشناسی ارشد	۶۵۳	۵۹۶	۶۳۶	۸۲۰	۷۸۵	
دکتری	۱۷۶	۱۷۵	۲۰۰	۲۴۳	۲۴۷	
جمع	۲۳۸۱	۲۲۳۰	۲۴۳۱	۲۹۷۷	۳۰۴۴	

* اطلاعات این جدول توسط دانشکده استخراج و با اصلاحاتی گزارش گردیده است.

** بر اساس ساختار دانشکده در ابتدای شروع برنامه، پیش بینی جمعیت دانشجویی مربوط به مهندسی شیمی در زمره دانشجویان گروه مهندسی مکانیک محسوب گردیده است.

فصل دوم

برنامه راهبردی دانشکده مهندسی:

حوزه پژوهشی و فناوری

برنامه حوزه پژوهشی و فناوری^۱

بیانیه ماموریت^۲:

انجام پژوهش های نظری و کاربردی مربوط به دانشگاه و پروژه های تحقیقاتی بیرون از دانشگاه

چشم انداز^۳:

توسعه و همکاری با نهادها و مراکز علمی اقتصادی و صنعتی در سطح ملی و بین المللی، رسیدن به جمع ۱۰ دانشگاه برتر در حوزه پژوهشی و قطب برتر پژوهشی

اهداف کلان^۴:

ایجاد شرایط مطلوب برای کاربردی کردن و تجاری سازی تولیدات علمی، انجام مگا پروژه های تحقیقاتی و ارتباط منسجم با صنعت و بازار کار

- ❖ ارتقاء جایگاه پژوهش و فناوری دانشگاه برای رسیدن به جمع ۱۰ دانشگاه برتر در حوزه پژوهش و فناوری
- ❖ افزایش کمی و کیفی فعالیت های پژوهشی و افزایش تولیدات علمی در نمایه های بین المللی
- ❖ همسو نمودن فعالیت های پژوهشی با نیازهای کشور و جذب اعتبارات پژوهشی و فناوری از بیرون
- ❖ گسترش روحیه نوآوری، کارآفرینی، مهارت آموزی و تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و فناوری
- ❖ ارتقا و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی و گسترش خدمات به بیرون دانشگاه
- ❖ توسعه فناوری اطلاعات و سیستم های اتوماسیون در جهت کارآمد نمودن سامانه های اطلاعاتی
- ❖ نیازسنجی و توسعه متوازن و مستمر منابع اطلاعاتی علمی

^۱ جداول این فصل که در برگزیده سهم هر دانشکده در تحقق برنامه کلی حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه (مندرج در فصل پنجم برنامه راهبردی) است، با مشارکت خود دانشکده تهیه شده و پس از تدوین توسط مدیریت امور پژوهشی دانشگاه، عینا در برنامه عملیاتی حاضر درج گردیده اند.

^۲ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۹۰

^۳ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۹۰

^۴ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۹۰

جدول ۵.۱ شاخص‌های پژوهشی دانشکده مهندسی**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۱۱۶	۱۰۰	۸۷	۱۰۷	۱۰۴	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۴۵	۳۸	۳۳	۴۱	۳۴	عدد	تعداد مقالات علمی شده علمی پژوهشی ISC
۴۹۶۴	۴۵۱۰	۴۱۱۳	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
۱۶	۱۴	۹	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۸	۷	۷	۶	۴	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۳	۳	۳	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۲	۲	۱	۱	۱	عدد	تعداد نشریات علمی با نمایه بین‌المللی معتبر
-	-	۱	۱	-	عدد	قطب‌های علمی برجسته و توانمند
۲۵۲	۲۱۹	۱۹۱	۱۴۲	۱۱۲	میلیون ریال	سرانه پژوهانه دانشکده

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعثت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۵.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۲۲	۱۹	۱۶	۱۱	۱۱	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۲۲	۱۹	۱۶	۶۶۱	۱۷۰۴۹	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون دانشگاهی
؟	؟	؟	؟	؟	عدد	تعداد فرصت‌های مطالعاتی صنعتی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۲	۲	۲	؟	؟	نفر	دانشجویان پژوهش محور
۱	۱	۱	۰	۲	عدد	اختراعات

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعثت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۶.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه برق**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۳۲	۲۸	۲۴	۳۰	۳۲	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۵	۴	۳	۹	۴	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۱۶۵۰	۱۵۰۰	۱۳۶۸	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
۵	۴	۳	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۱	۱	۱	۰	۱	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۱	۱	۱	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۳۱۸	۲۷۷	۲۴۱	۲۰۱	۱۶۳	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۶.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه برق**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۳	۲	۲	۱	۳	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۳	۲	۲	۰.۳	۸.۸	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به‌کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۱	۱	۱	۰	۰	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۷.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه عمران**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۱۹	۱۶	۱۴	۲۱	۱۹	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۱۲	۱۰	۹	۹	۱۳	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۱۱۰۰	۱۰۰۰	۹۱۲			عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
۲	۲	۱			عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۱	۱	۱	۱	۱	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۱	۱	۱	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۲۵۹	۲۲۵	۱۹۶	۱۱۶	۹۵	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۷.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه عمران**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۵	۴	۳	۲	۳	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۵	۴	۳	۳۸۶	۳۶	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به‌کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۰	۰	۰	۰	۰	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۸.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه کامپیوتر،***

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۲	۱	۱	۱	۱	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۱	۱	۱	۱	۰	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۷	۵	۴	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
-	-	-	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۳	۲	۲	۴	۰	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه‌ای چاپ‌شده
۸۳	۷۲	۶۳	۶۳	۶۱	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۸.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه کامپیوتر،***

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۱	۱	۱	۰	۰	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۱	۱	۱	۰	۰	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۰	۰	۰	۰	۰	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۹.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه معماری**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۱	۱	۱	۱	۰	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۴	۳	۲	۲	۲	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۷	۵	۴	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
-	-	-	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۱	۱	۱	۱	۰	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۱	۱	۱	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۴۱	۳۵	۳۱	۹	۳۱	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعثت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۹.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه معماری**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۲	۲	۱	۱	۰	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۲	۲	۱	۰.۶۵	۰	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۰	۰	۰	۰	۰	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعثت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۱۰.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه مکانیک**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۴۱	۳۶	۳۱	۲۷	۳۵	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۱۳	۱۱	۱۰	۶	۱۰	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۲۲۰۰	۲۰۰۰	۱۸۲۵	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
۷	۶	۵	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۱	۱	۱	۰	۱	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۲۸۴	۲۴۷	۲۱۵	۱۶۶	۱۱۶	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۱۰.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه مکانیک**،*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۹	۸	۷	۱	۴	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۹	۸	۷	۰.۳۷	۴.۹	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به‌کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۰	۰	۰	۰	۱	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۱۱.۱ شاخص‌های پژوهشی گروه مواد***

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های مدیریت پژوهش
۲۱	۱۸	۱۶	۲۷	۱۷	عدد	تعداد مقالات علمی چاپ‌شده در مجلات با نمایه ISI
۱۰	۹	۸	۱۴	۵	عدد	تعداد مقالات نمایه شده علمی پژوهشی ISC
۱۱۰۰	۱۰۰۰	۹۱۲	؟	؟	عدد	تعداد استنادات در نمایه Scopus
۲	۲	۱	؟	؟	عدد	تعداد مقالات مشترک با محققان خارجی در Scopus
۱	۱	۱	۰	۱	عدد	تعداد کل کتب تالیفی چاپ‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عدد	تعداد کل کتب ترجمه ای چاپ‌شده
۳۴۰	۲۹۵	۲۵۷	۱۱۲	۱۰۷	میلیون ریال	سرانه پژوهانه گروه

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

جدول ۱۱.۲ شاخص‌های ارتباط با صنعت گروه مواد***

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد	شاخص‌های ارتباط با صنعت
۲	۲	۲	۵	۱	عدد	تعداد طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور
۲	۲	۲	۰.۶۹	۰.۰۷	میلیارد ریال	مبلغ قراردادهای برون‌دانشگاهی
۵۰	۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	درصد	درصد پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی تقاضامحور به کل پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی
۰	۰	۰	۰	۱	تعداد	اختراع

* عملکرد سال‌های ۹۶ و ۹۷ بر اساس سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی و توسط مدیریت پژوهشی استخراج و گزارش گردیده‌اند.
 ** مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده‌اند بعلت نقص در داده‌ها و یا ماهیت غیر قابل پیش‌بینی آنها، در گزارش مدیریت پژوهشی فاقد اطلاعات بوده‌اند.

فصل سوم

برنامه راهبردی دانشکده مهندسی:



برنامه حوزه فرهنگی اجتماعی^۱

بیانیه ماموریت^۲:

ارتقای سطح فرهنگی دانشگاهیان به عنوان اعضای جامعه، گسترش روحیه مشارکت جمعی و کار گروهی، شکوفایی و پرورش استعداد های فرهنگی، هنری، مذهبی و اجتماعی دانشگاهیان خصوصاً دانشجویان.

چشم انداز^۳:

توسعه همکاری با نهادها، مراکز و موسسات فرهنگی، هنری، اجتماعی و مذهبی در سطح استانی، منطقه ای و ملی، رسیدن به جمع ۱۰ دانشگاه برتر در حوزه فرهنگی و اجتماعی و قطب برتر فرهنگی و اجتماعی.

اهداف کلان^۴:

- ❖ ایجاد محیطی پویا، خلاق و بانشاط برای پرورش دانشجویان و دیگر اقشار دانشگاهی مستعد در زمینه های فرهنگی، هنری، اجتماعی و مذهبی
- ❖ تعمیق و گسترش فرهنگ ایرانی و اسلامی در سطح جامعه دانشگاهی
- ❖ تقویت اعتماد به نفس و آماده سازی و امید به آینده در دانشجویان برای ورود به بازار کسب و کار
- ❖ تقویت فرهنگ مصرف بهینه و حفظ محیط زیست در راستای ایجاد دانشگاه سبز
- ❖ ارتقای رتبه فرهنگی دانشگاه شهید چمران اهواز در رتبه بندی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

^۱ اطلاعات این فصل که در برگزیده سهم هر دانشکده در تحقق برنامه کلی حوزه معاونت فرهنگی دانشگاه (مندرج در فصل هفتم برنامه راهبردی) است، پس از تدوین توسط مدیریت امور فرهنگی دانشگاه، عیناً در برنامه عملیاتی حاضر درج گردیده اند.

^۲ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۲۲

^۳ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۲۲

^۴ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۲۲

جدول ۱۲. شاخص های فعالیت های فرهنگی و اجتماعی دانشکده مهندسی*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵ (سال پایه)	واحد	شاخص های فرهنگی
۹	۹	۹	۹	؟	؟	تعداد	انجمن علمی - دانشجویی
۹	۹	۹	۳	؟	؟	تعداد	تعداد نشریات علمی دانشجویی
۹۴	۸۹	۸۰	۷۱	؟	؟	تعداد	فعالیت های فرهنگی، هنری و اجتماعی (کلاس، نکوداشت، سمینار، کارگاه ...)
-	-	-	-	-	-	مالی	مشارکت در برگزاری رویدادهای علمی، فرهنگی، هنری و اجتماعی
۱۶۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۵۰	؟	؟	تامین فضا	
۸۸	۸۲	۷۶	۷۰	؟	؟	مترمربع	تخصیص فضای فرهنگی بر حسب مترمربع (انجمن های علمی دانشجویی، تشکل های اسلامی، مکان توزیع نشریات و...)

* مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده اند در گزارش معاونت فرهنگی، اجتماعی، در رده دانشکده ها فاقد اطلاعات بوده اند.

فصل چهارم

برنامه راهبردی دانشکده مهندسی:

حوزه روابط بین الملل

برنامه حوزه روابط بین الملل

بیانیه ماموریت:

دانشگاه شهید چمران اهواز دانشگاهی جامع است که دسترسی محلی را به برنامه های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی فراهم می کند و با تاکید بر پژوهش، خدمات با کیفیت بالا در حوزه های علمی، اجتماعی، اقتصادی، و فرهنگی در گستره محلی، ملی، منطقه ای و بین المللی ارائه می دهد.

چشم انداز:

دانشگاه شهید چمران اهواز یکی از پنج دانشگاه پیشگام در زمینه روابط بین الملل است و دارای تعامل پویا و سازنده با مراکز علمی و فرهنگی ملی و بین المللی باشد.

اهداف کلان^۱:

- ❖ توسعه و تقویت نظام پذیرش و تربیت و تبادل دانشجویان خارجی (جذب کمی و کیفی دانشجویان خارجی به ویژه از کشورهای همسایه)
- ❖ جذب و توانمندسازی اعضای هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز
- ❖ توسعه و ارتقای برنامه درسی با رویکرد بین المللی
- ❖ توسعه و تقویت تحقیقات و انتشارات بین المللی
- ❖ توسعه و تقویت تعاملات و همکاری های بین المللی و ملی/استانی و محلی
- ❖ توانمندسازی دانشجویان دانشگاه شهید چمران در راستای حضور در بازار کار بین المللی
- ❖ توانمندسازی کارکنان دانشگاه در راستای بین المللی سازی
- ❖ توسعه و بازنگری قوانین ، تقویت زیرساخت ها و نظام های حمایتی و تشویقی مدیریتی دانشگاه در راستای بین المللی سازی
- ❖ تدوین برنامه کسب و کار بین المللی شدن دانشگاه شهید چمران اهواز

^۱ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۰۱

جدول ۱۳: پیش بینی جمعیت دانشجویان غیر ایرانی به تفکیک گروه های آموزشی دانشکده مهندسی*

گروه	مقطع	سال پایه ۹۵-۹۶	۹۶-۹۷	۹۷-۹۸	۹۸-۹۹	۹۹-۱۴۰۰	جمع کل
برق	کارشناسی ارشد	؟	۱	۲۰	۲۵	۳۲	۷۸
	دکتری تخصصی	؟	۰	۵	۷	۱۰	۲۲
	جمع	؟	۱	۲۵	۳۲	۴۲	۱۰۰
عمران (+ محیط زیست)	کارشناسی ارشد	؟	۰	۰	۸	۱۰	۱۸
	دکتری تخصصی	؟	۰	۲	۲	۲	۶
	جمع	؟	۰	۲	۱۰	۱۲	۲۴
مکانیک (+ مهندسی شیمی)**	کارشناسی ارشد	؟	۰	۰	۴۰	۵۵	۹۵
	دکتری تخصصی	؟	۰	۳	۴	۴	۱۱
	جمع	؟	۰	۳	۴۴	۵۹	۱۰۶
کامپیوتر	کارشناسی ارشد	؟	۰	۲۵	۵۰	۵۰	۱۲۵
	دکتری تخصصی	؟	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع	؟	۰	۲۵	۵۰	۵۰	۱۲۵
مواد	کارشناسی ارشد	؟	۰	۱	۰	۱۰	۱۱
	دکتری تخصصی	؟	۰	۰	۰	۱	۱
	جمع	؟	۰	۱	۰	۱۱	۱۲
جمع	کارشناسی ارشد	؟	۱	۴۶	۱۲۳	۱۵۷	۳۲۷
	دکتری تخصصی	؟	۰	۱۰	۱۳	۱۷	۴۰
	جمع	؟	۱	۵۶	۱۳۶	۱۷۴	۳۶۷

* مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده اند در برنامه پنجساله توسعه همکاری های علمی بین المللی فاقد اطلاعات بوده اند .

** در صورت امکان پذیرش دانشجویان عراقی در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی نفت-گرایش حفاری

جدول ۱۴. شاخص‌های همکاری‌های بین‌المللی دانشکده مهندسی*

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵ (سال پایه)	واحد	شاخص‌های همکاری‌های بین‌المللی
۱۸۰	۱۷۴	۱۳۶	۵۶	۱	۰	تعداد	جذب دانشجویان خارجی (در تمام مقاطع)
۱۰	۹	۸	۷	۵	۱	تعداد	اعزام دانشجویان دکتری به دوره‌های کوتاه‌مدت
۴	۳	۳	۲	۲	۱	تعداد	فرصت‌های مطالعاتی خارجی
۹	۷	۵	۳	۲	۱	تعداد	پروژه‌های تحقیقاتی مشترک با همکاری اعضای خارجی
۲	۱	۱	۰	۰	۰	تعداد	تعداد کارگاه‌های مشترک در دانشگاه‌های خارج
۲	۲	۲	۲	۲	۲	تعداد	شرکت اساتید در همایش‌های خارجی
۲۰	۱۵	۱۰	۶	۴	۲	تعداد	همکاری متخصصان ایرانی و خارجی شاغل در دانشگاه‌های معتبر دنیا با دانشگاه
۲۰	۱۹	۱۸	۱۴	۰	۰	تعداد	تعداد کارگاه‌های مشترک خارجی در دانشگاه
۲	۲	۱	۰	۰	۰	تعداد	دوره‌های کوتاه‌مدت آموزشی مشترک با دانشگاه‌های معتبر جهان
۳	۳	۳	۳	۳	۳	تعداد	تعداد همایش‌ها بین‌المللی و منطقه‌ای
۱	۱	۱	۱	۱	۱	تعداد	تفاهم نامه با دانشگاه‌های خارجی

* مواردی که با علامت (?) مشخص گردیده اند در برنامه پنجساله توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی فاقد اطلاعات بوده اند .

^۱ برگرفته از جدول ۵۴ برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۰۸

فصل پنجم

برنامه راهبردی دانشکده مهندسی:

حوزه پشتیبانی
(اداری و مالی)

برنامه حوزه پشتیبانی (اداری و مالی)

بیانیه ماموریت^۱:

ارائه خدمات و پشتیبانی از فعالیت های سایر حوزه های دانشگاه جهت نیل به اهداف از پیش تعیین شده هر یک از واحدها

چشم انداز^۲:

فراهم ساختن زمینه های ارتقاء جایگاه دانشگاه و ارتقاء شأن و منزلت همه اقشار دانشگاهی اعم از اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان با به کار گیری همه امکانات ملیو استانی، برون سپاری فعالیت ها و استفاده از ظرفیت های بخش خصوصی و ارائه خدمات بهتر به همه اعضای خانواده زرگ دانشگاه

اهداف کلان^۳:

- ❖ برای شناسایی و جذب منابع مالی کافی و مطمئن در جهت استقلال مالی دانشگاه
- ❖ طراحی و استقرار نظام جذب، به کارگماری، توسعه منابع انسانی (آموزش، ارزیابی عملکرد، انتصاب و ارتقا و جانشین پروری، مدیریت استعداد) و انگیزش و نگهداشت نیروی انسانی دانشگاه
- ❖ تدوین تراز نیروی انسانی دانشگاه (هیئت علمی و کارکنان)
- ❖ طراحی نظام مدیریت دانش در دانشگاه
- ❖ بهبود کمی و کیفی ارائه خدمات رفاهی به همه نیروهای انسانی شاغل در دانشگاه

^۱ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۳۲

^۲ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۳۲

^۳ برگرفته از برنامه راهبردی دانشگاه، صفحه ۱۳۲

جدول ۱۵. ^۱ پیش‌بینی جذب و بازنشستگی هیئت‌علمی دانشکده مهندسی (۱۴۰۰-۱۳۹۶)*

جمع کل هیئت‌علمی در پایان برنامه	جمع کل جذب و بازنشسته شده‌ها در طول برنامه	تعداد جذب اعضای هیئت‌علمی (تصویر پنج سال آینده)						تعداد اعضای هیئت‌علمی در سال ۹۵	گروه
		۱۴۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	وضعیت		
۳۰	۸	۲	۲	۱	۱	۲	جذب	۲۲	برق
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازنشسته		
۲۵	۱۶	۳	۳	۳	۱	۰	جذب	۱۶	عمران(+محیط زیست) **
	۱	۱	۰	۰	۰	۰	بازنشسته		
۱۵	۹	۲	۲	۲	۲	۱	جذب	۷	معماری
	۱	۱	۰	۰	۰	۰	بازنشسته		
۵۰	۲۳	۶	۴	۶	۱	۶	جذب	۲۹	مکانیک(+ مهندسی شیمی) ***
	۲	۱	۰	۰	۰	۱	بازنشسته		
۱۷	۳	۱	۱	۱	۰	۰	جذب	۱۵	مواد
	۱	۰	۱	۰	۰	۰	بازنشسته		
۱۱	۴	۱	۱	۱	۱	۰	جذب	۷	کامپیوتر
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازنشسته		
۱۴۸	۵۷	۱۵	۱۳	۱۴	۶	۹	جذب	۹۶	کل دانشکده
	۵	۳	۱	۰	۰	۱	بازنشسته		

* اطلاعات این جدول توسط دانشکده استخراج و با اصلاحاتی گزارش گردیده است.

** جذب اعضای هیات علمی برای گروه مهندسی محیط زیست فعلا در گروه عمران پیش بینی شده است.

*** جذب اعضای هیات علمی برای گروه مهندسی شیمی فعلا در گروه مکانیک پیش بینی شده است.

^۱ بدلیل فقدان جداول عملیاتی در برنامه حوزه اداری و مالی (پشتیبانی) دانشگاه (فصل هشتم برنامه راهبردی)، این جدول از برنامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه (جدول ۴۳ صفحه ۸۶ برنامه راهبردی) اقتباس گردیده و پس از تکمیل اطلاعات آن توسط دانشکده، عینا در برنامه عملیاتی حاضر درج گردیده اند.

جدول ۱۶. پیش‌بینی ارتقاء اعضای هیئت‌علمی دانشکده مهندسی (۱۴۰۰-۱۳۹۶)

گروه	مرتبۀ	وضع موجود ۹۵	وضعیت	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰	جمع کل ارتقاء در طول برنامه
برق	مربی	۶	ارتقاء به استادیار	۰	۱	۰	۰	۰	۱
	استادیار	۷	ارتقاء به دانشیار	۰	۱	۰	۱	۲	۴
	دانشیار	۶	ارتقاء به استاد	۱	۰	۱	۲	۰	۴
	استاد	۳	بازنشسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع	۲۲	۰	۱	۲	۱	۳	۲	۹
مکانیک (+مهندسی شیمی)	مربی	۳	ارتقاء به استادیار	۰	۰	۰	۰	۱	۱
	استادیار	۱۷	ارتقاء به دانشیار	۰	۰	۳	۲	۲	۷
	دانشیار	۲	ارتقاء به استاد	۱	۰	۰	۰	۱	۲
	استاد	۶	بازنشسته	۰	۰	۰	۰	۱	۱
	جمع	۲۹	۱	۱	۰	۳	۲	۵	۱۱
کامپیوتر	مربی	۳	ارتقاء به استادیار	۰	۰	۰	۰	۱	۱
	استادیار	۴	ارتقاء به دانشیار	۰	۰	۰	۰	۱	۱
	دانشیار	۰	ارتقاء به استاد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	استاد	۰	بازنشسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲
مواد	مربی	۱	ارتقاء به استادیار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	استادیار	۱۱	ارتقاء به دانشیار	۰	۱	۱	۱	۲	۵
	دانشیار	۳	ارتقاء به استاد	۰	۰	۰	۱	۱	۲
	استاد	۱	بازنشسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع	۱۶	۰	۱	۱	۱	۲	۳	۷
عمران (+محیط زیست)	مربی	۱	ارتقاء به استادیار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	استادیار	۱۱	ارتقاء به دانشیار	۰	۱	۲	۱	۱	۵
	دانشیار	۳	ارتقاء به استاد	۰	۰	۱	۱	۰	۲
	استاد	۱	بازنشسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰

^۱ بدلیل فقدان جداول عملیاتی در برنامه حوزه اداری و مالی (پشتیبانی) دانشگاه (فصل هشتم برنامه راهبردی)، این جدول از برنامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه (جدول ۴۴ صفحه ۸۷ برنامه راهبردی) اقتباس گردیده و پس از تکمیل اطلاعات آن توسط دانشکده، و با اصلاحاتی در برنامه عملیاتی حاضر درج گردیده اند.

۷		۱	۲	۳	۱	۰		۱۶	جمع	
۲	مربی	۰	۰	۰	۲	۰	ارتقاء به استادیار	۵	مربی	معماری
۱	استادیار	۱	۰	۰	۰	۰	ارتقاء به دانشیار	۲	استادیار	
۰	دانشیار	۰	۰	۰	۰	۰	ارتقاء به استاد	۰	دانشیار	
۰	استاد	۰	۰	۰	۰	۰	بازنشسته	۰	استاد	
۳		۱	۰	۰	۲	۰		۷	جمع	
۵	مربی	۲	۰	۰	۳	۰	ارتقاء به استادیار	۱۹	مربی	
۲۳	استادیار	۹	۵	۶	۳	۰	ارتقاء به دانشیار	۵۲	استادیار	جمع کل دانشکده
۱۰	دانشیار	۲	۴	۲	۰	۲	ارتقاء به استاد	۱۴	دانشیار	
۱	استاد	۱	۰	۰	۰	۰	بازنشسته	۱۱	استاد	
۳۹		۱۴	۹	۸	۶	۲		۹۶	جمع	

جدول ۱۷: وضعیت نیروی انسانی دانشکده مهندسی (هیات علمی و غیر هیات علمی) و دانشجویان (۱۳۹۶-۱۴۰۰)*

سال	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰
کارمند	۶۷	۶۳	۶۰	۵۷	۵۴
عضو هیات علمی	۱۰۴	۱۱۰	۱۲۴	۱۳۶	۱۴۸
دانشجو	۲۳۸۱	۲۲۳۰	۲۴۳۱	۲۹۷۷	۳۰۴۴
نسبت هیات علمی به کارمند	۱/۵۵	۱/۷۵	۲/۰۷	۲/۳۹	۲/۷۴
نسبت دانشجو به هیات علمی	۲۲/۸۹	۲۰/۲۷	۱۹/۶۰	۲۱/۹۰	۲۰/۵۷
نسبت دانشجو به کارمند	۳۵/۵	۳۵/۴	۴۰/۵	۵۲/۲	۵۶/۴

* اعداد مندرج در جدول، با فرض حفظ یکپارچگی دانشکده مهندسی می باشند و در صورت تفکیک به دو یا چند دانشکده باید مورد بازنگری قرار گیرند.

^۱ دلیل فقدان جداول عملیاتی در برنامه حوزه اداری و مالی (پشتیبانی) دانشگاه (فصل هشتم برنامه راهبردی)، اطلاعات این جدول توسط خود دانشکده فراهم شده و عینا در برنامه عملیاتی حاضر درج گردیده اند. لازم بذکر است نیروهای انسانی مورد نیاز دانشکده بر اساس نرم های استاندارد توسط مدیریت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه به صورت جداگانه محاسبه شده و با نیازهای اعلام شده مطابقت داده خواهند شد.