



گزارش ارزیابی عملکرد و سها در سال مالی ۹۸ و سال تحصیلی

۹۸-۹۹
مرکز نظارت و ارزیابی راهبردی دانشگاه

مهرماه ۱۴۰۰



- نشانگرهای ارزیابی عملکرد گروه های آموزشی دانشگاه ۷
- منابع جمع آوری داده ها ۱۳
- روند اجرایی جمع آوری داده ها ۱۴

خوشه بندی گروهها

- میانگین رتبه اعضای هیات علمی گروه ۱۶
- نسبت اعضای هیات علمی ثابت به تعداد رشته مقطع گروه ۲۲
- متوسط زمان فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد گروه ۲۵
- درصد دانشجویان رسوبی کارشناسی ارشد بیش از ۲/۵ سال گروه (ورودی ۹۶) ۳۰
- متوسط زمان فارغ التحصیلی دکتری گروهها ۳۳
- درصد دانشجویان رسوبی دکتری بیش از ۴/۵ سال گروه (ورودی ۹۴) ۳۸
- نسبت دانشجو به استاد ۴۱
- میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته ۴۵
- سرانه کتب تالیف / تصنیف شده اعضای هیات علمی گروه در ۵ سال اخیر (۹۳-۹۷) ... ۵۰
- سرانه مقالات علمی پژوهشی داخلی اعضای هیات علمی گروه ۵۳
- سرانه مقالات ISI اعضای هیات علمی گروه ۵۶
- سرانه مقالات خارجی غیر ISI اعضای هیات علمی گروه ۵۹
- سرانه مقالات اعضای هیات علمی گروه در کنفرانس های داخلی و خارجی ۶۲



فهرست

- نشانگرهای ارزیابی عملکرد گروه های آموزشی دانشگاه ۶
- منابع جمع آوری داده ها ۱۲
- روند اجرایی جمع آوری داده ها ۱۳

خوشه بندی گروهها

- میانگین رتبه اعضای هیات علمی گروه ۱۶
- نسبت اعضای هیات علمی ثابت به تعداد رشته مقطع گروه ۲۱
- متوسط زمان فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد گروه ۲۴
- درصد دانشجویان رسوبی کارشناسی ارشد بیش از ۲/۵ سال گروه (ورودی ۹۶) ۲۹
- متوسط زمان فارغ التحصیلی دکتری گروهها ۳۲
- درصد دانشجویان رسوبی دکتری بیش از ۴/۵ سال گروه (ورودی ۹۴) ۳۷
- نسبت دانشجو به استاد ۴۰
- میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته ۴۴
- سرانه کتب تالیف / تصنیف شده اعضای هیات علمی گروه در ۵ سال اخیر (۹۳-۹۷) ... ۴۹
- سرانه مقالات علمی پژوهشی داخلی اعضای هیات علمی گروه ۵۲
- سرانه مقالات ISI اعضای هیات علمی گروه ۵۵
- سرانه مقالات خارجی غیر ISI اعضای هیات علمی گروه ۵۸
- سرانه مقالات اعضای هیات علمی گروه در کنفرانس های داخلی و خارجی ۶۱



فهرست

- جوایز معتبر علمی ملی / بین المللی اعضای هیات علمی / دانشجویان گروه ۶۵
- هسته های پژوهشی و قطب های علمی فعال در گروه در سال ۹۷-۹۸ ۶۷
- اختراعات ثبت شده گروه در سال ۹۷-۹۸ ۶۹
- سرانه در آمد آموزشی اعضای هیات علمی گروه ۷۱
- سرانه در آمد پژوهشی اعضای هیات علمی گروه ۷۴
- سرانه درآمدهای آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی گروه ۷۹
- دوره های ارزیابی درونی ۸۲
- تعداد برنامه رشته های به روز شده در گروه در ۵ سال اخیر ۸۳
- سمینارها / کارگاههای آموزشی برگزار شده توسط گروه ۸۵
- سمینارها / کارگاههای پژوهشی برگزار شده توسط گروه ۸۶
- کنفرانس های ملی / بین المللی برگزار شده ۸۷
- تعداد طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاهها / موسسات داخل کشور ۸۸
- تعداد پروژه های کارشناسی ارشد / دکتری که استاد راهنما یا مشاور خارجی دارند ۸۹
- طرح های تحقیقاتی مشترک گروه با دانشگاه / موسسات خارج کشور ۹۰
- تعداد اعضای هیات علمی و دانشجویان استفاده کننده از فرصت های تحقیقاتی و مطالعاتی خارج از کشور ۹۱



فهرست

- تعداد مقالات مشترک با پژوهشگران دانشگاهها / موسسات خارج از کشور ۹۲
- تعداد دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه ۹۴
- تعداد اساتید بین المللی گروه..... ۹۶
- فعالیت های میان رشته ای گروهها ۹۸

سطح بندی گروهها ی دانشکده ها

- سطح بندی گروه های دانشکده علوم انسانی ۱۰۰
- سطح بندی گروه های دانشکده حقوق ۱۰۴
- سطح بندی گروه های دانشکده مدیریت و اقتصاد ۱۰۶
- سطح بندی گروه های دانشکده هنر و معماری ۱۰۸
- سطح بندی گروه های دانشکده علوم پزشکی ۱۱۰
- سطح بندی گروه های دانشکده علوم پایه ۱۱۳
- سطح بندی گروه های دانشکده علوم زیستی ۱۱۶
- سطح بندی گروه های دانشکده علوم ریاضی ۱۱۷
- سطح بندی گروه های دانشکده فنی و مهندسی ۱۱۹
- سطح بندی گروه های دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ۱۲۱



فهرست

- ۱۲۳ سطح بندی گروه های دانشکده مهندسی شیمی
- ۱۲۵ سطح بندی گروه های دانشکده مهندسی مکانیک
- ۱۲۷ سطح بندی گروه های دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست
- ۱۳۰ سطح بندی گروه های دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها
- ۱۳۲ سطح بندی گروه های دانشکده کشاورزی
- ۱۳۵ سطح بندی گروه های دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی



نشانگرهای ارزیابی عملکرد گروه های آموزشی دانشگاه

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر	
۱	فعالیت های آموزشی گروه	متوسط زمان فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد گروه	۰.۰۴	لیست دانشجویان فارغ التحصیل کارشناسی ارشد گروه همراه با مدت زمان فارغ التحصیلی	استخراج لیست دانشجویان فارغ التحصیل از گزارش ۲۱۶ گلستان	- محاسبه طول مدت زمان فارغ التحصیلی - میانگین مدت زمان فارغ التحصیلی	
۲		متوسط زمان فارغ التحصیلی دکترای گروه	۰.۰۴۹	لیست دانشجویان فارغ التحصیل دکتری گروه همراه با مدت زمان فارغ التحصیلی	استخراج لیست دانشجویان فارغ التحصیل از گزارش ۲۱۶ گلستان	- محاسبه طول مدت زمان فارغ التحصیلی - میانگین مدت زمان فارغ التحصیلی	
۳		نسبت تعداد دانشجو به استاد	تعداد کل دانشجویان گروه	۰.۰۸۳	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	تعداد کل دانشجویان گروه	تعداد کل دانشجویان گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
					تعداد داده ها از دفتر آمار و اطلاعات	استخراج با استفاده از گزارش ۲۱۶ گلستان	
۴	میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته	۰.۰۵	میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته	استخراج با استفاده از گزارش ۷۴۲ گلستان			



ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۵	فعالیت های پژوهشی گروه	سرانه کتب تالیف / تصنیف شده اعضای هیات علمی گروه در ۵ سال اخیر	۰.۰۳۱	تعداد کتب تالیفی منتشر شده توسط اعضای هیات علمی گروه برای بار اول در دانشگاه یا خارج از دانشگاه در ۵ سال اخیر (۹۴ تا ۹۸)	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد کل کتب تالیفی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	
۶		سرانه مقالات علمی پژوهشی داخلی اعضای هیات علمی گروه	۰.۰۳۱	تعداد مقالات علمی پژوهشی اعضای هیات علمی گروه	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات علمی پژوهشی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	
۷		سرانه مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی گروه در مجلات ISI	۰.۰۰۸	تعداد مقالات اعضای هیات علمی گروه در نمایه ISI	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی گروه در مجلات ISI تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	
۸		سرانه مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی گروه در مجلات غیر ISI (از قبیل Scopus و...)	۰.۰۰۴	تعداد مقالات اعضای هیات علمی گروه در نمایه های غیر ISI (از قبیل Scopus و...)	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی گروه در مجلات غیر ISI تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	



ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۹		سرانه مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی گروه در کنفرانس های داخلی و خارجی	۰.۰۱۴	تعداد مقالات اعضای هیات علمی گروه در کنفرانس های معتبر داخلی و خارجی	استخراج داده ها از گزارش ۷۷۷ گلستان	تعداد مقالات اعضای هیات معتبر داخلی و خارجی تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	
۱۰	فعالیت های پژوهشی	تعداد اختراعات (داخلی و خارجی) ثبت شده توسط اعضای هیات علمی / دانشجویان گروه	۰.۰۳	تعداد اختراعات (داخلی و خارجی) ثبت شده توسط اعضای هیات علمی / دانشجویان گروه	معاونت محترم پژوهشی	
۱۱	ی گروه	جوایز معتبر علمی ملی/بین المللی اعضای هیات علمی/دانشجویان گروه	۰.۰۲۵	جوایز معتبر علمی ملی/بین المللی اعضای هیات علمی/دانشجویان گروه	معاونت محترم پژوهشی	
۱۲		تعداد هسته های پژوهشی/قطب های علمی فعال در گروه	۰.۰۱۶	تعداد هسته های پژوهشی/قطب های علمی فعال در گروه	معاونت محترم پژوهشی	

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۱۳	داشتن برنامه گروه	انجام ارزیابی درونی گروه طی ۵ سال گذشته	۰.۰۵	تعداد دوره های ارزیابی درونی برگزار شده توسط هر گروه	دفتر ارزیابی و بهینه سازی عملکرد	
۱۴	نظم و رعایت ضوابط	تعداد جلسات کیفی شورای گروه در سال ۹۷-۹۸	۰.۰۴۱	تعداد جلسات شورای گروه در سال ۹۷-۹۸	گروه آموزشی (جمع آوری توسط دفتر نظارت و ارزیابی)	
۱۵		تعداد برنامه رشته های به روز شده دایر در گروه در ۵ سال اخیر (سال ۹۴ تا ۹۸)	۰.۰۴۷	تعداد برنامه رشته های به روز شده دایر در گروه در ۵ سال اخیر (۹۴ تا ۹۸)	معاونت محترم آموزشی	
۱۶		درصد دانشجویان رسوبی ارشد بیش از ۲.۵ سال (ورودی ۹۷)	۰.۰۴	لیست دانشجویان ورودی ۹۷ کارشناسی ارشد همراه با وضعیت تحصیلی	گزارش ۲۱۶ گلستان (زمان گزارش گیری اسفند ماه ۹۹)	تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل ورودی ۹۷ گروه تقسیم بر کل دانشجویان گروه (بجز دانشجویان انصرافی و اخراجی) ضربدر ۱۰۰
۱۷		درصد دانشجویان رسوبی دکتری بیش از ۴.۵ سال (ورودی ۹۵)	۰.۰۵	لیست دانشجویان ورودی ۹۵ کارشناسی ارشد همراه با وضعیت تحصیلی	گزارش ۲۱۶ گلستان (زمان گزارش گیری اسفند ماه ۹۹)	تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل ورودی ۹۵ گروه تقسیم بر کل دانشجویان گروه (بجز دانشجویان انصرافی و اخراجی) ضربدر ۱۰۰
۱۸	تعداد/رتبه اعضای هیات علمی	نسبت اعضای هیات علمی ثابت به تعداد رشته مقطع گروه	۰.۰۶۱	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	دفتر آمار و اطلاعات	تعداد اعضای هیات علمی گروه تقسیم بر نسبت کمترین مساوی ۳ و تعداد هیات علمی کمتر از ۳ و هم چنین گروههای با نسبت بیشتر مساوی ۷ نمره ۱ و به سایر گروهها نمره ۲ داده شده است (
				تعداد رشته های دایر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری گروه	معاونت محترم آموزشی	
۱۹	رتبه علمی هیات علمی ثابت		۰.۰۶۱	لیست اعضای هیات علمی بر اساس مرتبه علمی	دفتر آمار و اطلاعات	(تعداد اعضای هیات علمی با رتبه استاد*۳+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه دانشیار*۲+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه استادیار*۱+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه مربی*۰.۵) تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی (رتبه استاندارد بر اساس هرم هیات علمی ۱.۹ می باشد)

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر	
۲۰	برونگرایی / تعاملات بین المللی گروه	فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور	۰.۰۰۲	- دوره های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور - سمینارهای آموزشی برگزار شده توسط گروه	اخذ داده ها از معاونت آموزشی و گروهها		
۲۱		فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور	۰.۰۰۲	- کارگاههای پژوهشی برگزار شده توسط گروه - کنفرانس های ملی برگزار شده توسط گروه - طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاهها / موسسات داخل کشور	اخذ داده ها از معاونت پژوهشی و گروهها		
۲۲		فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج کشور	۰.۰۰۷	- دوره های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج از کشور - مبادله دوسویه دانشجو با دانشگاهها / موسسات معتبر بین المللی با استفاده از ظرفیت بورس های بین المللی	اخذ داده ها از معاونت آموزشی و گروهها		
۲۳		فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج کشور	۰.۰۰۷	- کنفرانس های بین المللی برگزار شده توسط گروه - مقالات مشترک با پژوهشگران دانشگاهها / موسسات خارج کشور - طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاهها / موسسات خارج کشور (دریافت گرنت و ...) - تعداد اعضای هیات علمی و دانشجویان استفاده کننده از فرصت های تحقیقاتی و مطالعاتی خارج از کشور - تعداد پروژه های کارشناسی ارشد / دکتری که استاد راهنما یا مشاور خارجی دارند.	اخذ داده ها از معاونت پژوهشی و گروهها		
۲۴		تعداد اساتید بین المللی گروه	۰.۰۰۱	تعداد اساتید بین المللی گروه	معاونت محترم آموزشی	تعداد اساتید بین المللی گروه	
۲۵		درصد دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه	۰.۰۰۲	دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه دانشجویان ورودی جدید گروه	استخراج داده ها از گزارش ۲۱۶ گلستان استخراج داده ها از گزارش ۲۱۶ گلستان	تعداد دانشجویان ورودی جدید بین المللی بر تعداد کل دانشجویان ورودی جدید گروه ضربدر ۱۰۰	
۲۶	فعالیت های میان رشته ای گروه	۰.۰۰۴	تعداد رشته های میان رشته ای فعال در گروه	معاونت محترم آموزشی	رشته در یک مقطع فعال نمره ۰.۷ و در ۲ مقطع فعال نمره ۱ تعلق می گیرد		



ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۲۷	وب گروه/ارائه الکترونیکی گروه	امتیاز وب سایت کل گروه / اعضای هیات علمی گروه	۰.۰۱۱	امتیاز وب سایت کل گروه / اعضای هیات علمی گروه		
۲۸		تعداد اعضای هیات علمی دارای دروس آموزش ترکیبی گروه	۰.۰۰۵	تعداد اعضای هیات علمی دارای دروس آموزش ترکیبی گروه	اخذ داده ها از معاونت آموزشی	
۲۹	خوداتکایی مالی گروه	سرانه درآمد آموزشی گروه	۰.۰۰۷	درآمد آموزشی گروه	اخذ داده ها از معاونت محترم آموزشی	درآمد آموزشی شامل کلیه درآمدهای حاصل از شهریه دانشجویان شبانه، نوبت دوم، پردیس و .. گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
		تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت		دفتر آمار و اطلاعات		
۳۰	خوداتکایی مالی گروه	سرانه درآمد پژوهشی گروه	۰.۰۰۷	درآمد پژوهشی گروه از قبیل درآمد طرحهای تحقیقاتی، آزمایشگاه، کارگاه و ...	درآمد طرحهای تحقیقاتی به تفکیک گروه از دفتر پژوهش های کاربردی دریافت شده است.	درآمد پژوهشی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
۳۱		تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت		دفتر آمار و اطلاعات		
۳۲	دانش آموختگان	درصد اشتغال به کار دانش آموختگان گروه	۰.۰۱۳	درصد اشتغال به کار دانش آموختگان گروه		
۳۳		برگزاری جلسات ادواری با دانش آموختگان	۰.۰۰۲	تعداد جلسات ادواری با دانش آموختگان		