

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ابن سینا (همدان)

برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۳

گروه آمار زیستی

دانشکده بهداشت

اهداف کلی (Goals):

G1- ارتقای کیفیت و کمیت آموزش

G2- توسعه کمی و کیفی فضای فیزیکی

G3- استقرار نظام مدیریت دانش و توسعه فعالیت‌های فناورانه و دانش‌بنیان

G4- بهبود عملکرد پژوهشی

G5- استقرار نظام HSE پردیس دانشگاه

G6- ارتقای ارتباطات و فعالیت‌های درون و برون سازمانی

G7- ارتقای انگیزش و مشارکت سازمانی دانشجویان و کارکنان

G8 – بهینه سازی جذب و هزینه کرد منابع و تجهیزات

Goal1: ارتقای کیفیت و کمیت آموزش

اهداف کمی یا Objectives

اهداف کمی	گروه آموزشی / واحد	واحد سنجش	وضع موجود	وضع مطلوب
G101 : بهبود کیفیت برنامه های آموزشی	آمار زیستی	درصد	۷۰٪	۸۰٪
G102 : کاهش دوره تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد آمارزیستی	آمار زیستی	ماه	۳۶	۳۰
G103 : کاهش دوره تحصیلی دانشجویان دکتری آمارزیستی	آمار زیستی	ماه	۶۶	۶۰
G104 : توانمند سازی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	آمار زیستی	درصد	۶۰٪	۷۵٪

G101 : بهبود کیفیت برنامه های آموزشی

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G101S1 : بهبود کیفیت برنامه های آموزشی ارائه شده توسط دانشجویان دکتری	Action1: الزام دانشجویان دکتری به تدوین طرح درس با نظارت استاد راهنما	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه

گروه	اعضاء گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action2: الزام دانشجویان دکتری به مراجعه و ارائه گزارش به استاد راهنما در ارتباط با چگونگی برگزاری کلاس	
------	------------	------------	-----------	---	--

G102 : کاهش دوره تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد آمارزیستی

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G102S1: پایش دانشجویان کارشناسی ارشد برای فعالیت های پژوهشی	Action1: تهیه تقویم زمانی برای فعالیت های پژوهشی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action2: تهیه جدول زمانبندی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action3: ارزیابی مستمر رعایت جدول زمانبندی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه

G103 : کاهش دوره تحصیلی دانشجویان دکتری آمارزیستی

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G103 S1: کنترل استمرار فعالیتهای پژوهشی	Action1: تهیه لوگ بوک روزانه	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action2: ارائه گزارش های منظم ۶ ماهه	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
<p>G104 S1: برگزاری جلسات Journal Club با تاکید بر موضوعات مرتبط با هوش مصنوعی و یادگیری ماشین با مشارکت دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد</p>	Action1: برگزاری جلسات توجیهی جهت دانشجویان جدیدالورود	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action3: مشخص شدن موضوعات	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action4: تدوین برنامه زمان بندی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action5: برگزاری کارگاه های تخصصی مرتبط با هوش مصنوعی و یادگیری ماشین بر اساس نیاز سنجی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی با همکاری اعضا گروه یا مدرسین مدعو	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action6: تدوین چارچوبی برای ارائه فعالیتهای technical report در قالب دانشجویان	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action7: الزام دانشجویان به همکاری در واحدهای تحقیقات بالینی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه
	Action8: مشارکت در برگزاری جلسات حل تمرین با نرم افزار برای مقطع کارشناسی ارشد با نظارت اساتید	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضاء گروه	گروه

Goal2: بهبود عملکرد پژوهشی

اهداف کمی یا Objectives

اهداف کمی	گروه آموزشی / واحد	واحد سنجش	وضع موجود	وضع مطلوب
G201: استخراج و تعیین اولویت های جامعه و ارگان ها	آمار زیستی	درصد	%۱۰	%۵۰
G202: سوق دادن دانشجویان کارشناسی ارشد به سوی پژوهش های تقاضامحور	آمار زیستی	درصد	%۱۰	%۵۰
G203: افزایش متوسط تعداد مقالات اعضای گروه در جایگاه نویسنده مسئول و نفر اول	آمار زیستی	تعداد		
G204: افزایش متوسط شاخص h-index اعضای گروه	آمار زیستی	تعداد		
G205: توانمند سازی و هدایت دانشجویان به سوی پژوهش های مرتبط با حوزه های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین	آمار زیستی	تعداد		

G201: استخراج و تعیین اولویت های جامعه و ارگان ها

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G2O1S1 : مکاتبه و پیگیری جهت کسب اطلاع از مشکلات و اولویت های پژوهشی ادارات ، شرکت ها و صنایع	Action1: برگزاری جلسات مشترک با مرکز تحقیقات مدل سازی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه
	Action2: ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی
	Action3: پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی
G2O1S2 : بررسی مشکلات در حیطه بهداشتی درمانی	Action1: مکاتبه از طریق رییس مرکز تحقیقات مدل سازی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی

G2O2: سوق دادن دانشجویان کارشناسی ارشد به سوی پژوهش های تقاضامحور

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G2O2S1 : افزایش انگیزه دانشجویان برای انجام پژوهش های اولویت دار یا تقاضامحور	Action1: دادن امتیاز به پژوهش های تقاضامحور	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه
	Action2: هدایت دانشجویان به جمع آوری داده	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه
	Action3: تغییر جزئیات فرم امتیازبندی پایان نامه	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه

گروه	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action4: هماهنگی جهت برگزاری جلسات
گروه	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action5: برگزاری جلساتی با دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت ترغیب آنها در انجام طرح های مذکور

G203 : افزایش متوسط تعداد مقالات اعضای گروه در جایگاه نویسنده مسئول و نفر اول

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G203S1 : افزایش متوسط تعداد مقالات اعضای گروه در جایگاه نویسنده مسئول و نفر اول	Action1: استفاده از پتانسیل دانشجویان دکتری با نظارت و همکاری اساتید	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه

G204 : افزایش متوسط شاخص h-index اعضای گروه

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
-------------------	--------	------------	-------------	-------------	-------------------------

گروه	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action1: معرفی پژوهش های انجام شده توسط اعضای گروه در گروه های مرتبط و همچنین محققان در حوزه آن فعالیت	G2O4S1 : افزایش متوسط شاخص h-index اعضای گروه
------	-----------	------------	-----------	--	---

G2O5 : توانمند سازی و هدایت دانشجویان به سوی پژوهش های مرتبط با حوزه های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G2O5S1	Action1: معرفی پژوهش های انجام شده توسط اعضای گروه در گروه های مرتبط و همچنین محققان در حوزه آن فعالیت	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه
	Actio2: برگزاری جلساتی با دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت نیاز سنجی و ترغیب آنها در انجام طرح های مذکور	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه
	Actio3: طراحی سیستم اطلاع رسانی مناسب در خصوص اعلام توانمندیهای اعضای گروه در حوزه های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	گروه

Goal3: ارتقای ارتباطات و فعالیتهای درون و برون سازمانی

اهداف کمی یا Objectives

اهداف کمی	گروه آموزشی / واحد	واحد سنجش	وضع موجود	وضع مطلوب
G301 : ارتقاء سطح همکاری با گروه های آموزشی در سطوح دانشکده و دانشگاه				
G302 : جذب دانشجوی خارجی				

G301 : ارتقاء سطح همکاری با گروه های آموزشی در سطوح دانشکده و دانشگاه

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G301S1 : حفظ و ارتقاء همکاری های آموزشی	Action1: بهبود کیفیت خدمات آموزشی ارائه شده به سایر گروه های آموزشی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضای گروه	گروه
	Action2: بررسی خدمات آموزشی دریافت شده از نظر کمی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضای گروه	گروه

گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action3: بررسی نتایج ارزشیابی دروس ارائه شده در جلسات گروه	G301S2: توسعه همکاری‌های پژوهشی
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action4: نظارت اعضا هیات علمی گروه به نحوه تدریس دانشجویان دکتری	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action5: طراحی سیستم اطلاع رسانی مناسب در خصوص اعلام توانمندیهای اعضای گروه	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action6: برگزاری جلسات مشترک با مدیران گروه های آموزشی در سطوح دانشکده ها و دانشگاه	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action1: استفاده از پتانسیل های موجود در گروه در مشاوره پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action2: هدایت پایان نامه ها به سمت زمینه های تحقیقاتی مشترک	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action3: انجام طرح های تحقیقاتی مشترک با همکاری سایر گروه های آموزشی	

G302 : جذب دانشجوی خارجی

مسئول پایش (واحد متولی)	مسئول اجراء	تاریخ پایان	تاریخ شروع	فعالیت	برنامه (استراتژی)
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action1: تکمیل اطلاعات اعضا هیئت علمی در وب سایت	G302S1: جذب دانشجو خارجی در مقطع کارشناسی ارشد آمارزیستی
خانم دکتر تاپاک	دانشکده	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action2: تکمیل نسخه انگلیسی وب سایت گروه	
گروه	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action3: ترغیب اعضای هیات علمی برای ارتقای سطح مکالمه	

Goal4: ارتقای انگیزش و مشارکت سازمانی دانشجویان و کارکنان

اهداف کمی یا Objectives

اهداف کمی	گروه آموزشی / واحد	واحد سنجش	وضع موجود	وضع مطلوب
G401: پیگیری وضعیت اشتغال دانش آموختگان و دریافت بازخورد از آنها	آمارزیستی	درصد	۰	۵۰

G401: پیگیری وضعیت اشتغال دانش آموختگان و دریافت بازخورد از آنها

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G401S1: پیگیری وضعیت اشتغال دانش آموختگان و دریافت بازخورد از آنها	Action1: تشکیل یک گروه مجازی برای ارتباط با دانش آموختگان	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضای گروه	گروه
	Action2: تدوین فرم ارزیابی و نظر سنجی آنلاین	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضای گروه	گروه
	Action3: دریافت بازخورد از دانش آموختگان	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اعضای گروه	گروه

Goal5: بهینه سازی جذب و هزینه کرد منابع و تجهیزات

اهداف کمی یا Objectives

اهداف کمی	گروه آموزشی / واحد	واحد سنجش	وضع موجود	وضع مطلوب
G401 : توسعه منابع انسانی گروه	آمارزیستی	تعداد	۶	۸

G401 : توسعه منابع انسانی گروه

برنامه (استراتژی)	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجراء	مسئول پایش (واحد متولی)
G401S1 : استخدام یک نفر هیئت علمی PhD آمار زیستی	Action1: جمع آوری مستندات لازم	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	کارشناس گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی
	Action2: ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	مدیر گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی
	Action3: پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	کارشناس گروه	-
	Action4: پیگیری از معاونت آموزشی دانشگاه	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	کارشناس گروه	-
	Action1: جمع آوری مستندات لازم	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	کارشناس گروه	معاونت تحصیلات تکمیلی

معاونت تحصیلات تکمیلی	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action2: ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	G401S2 : توسعه تشکیلات گروه و ایجاد پست های بیشتر و متنوع تر هیئت علمی
-	کارشناس گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action3: پیگیری موضوع از دانشکده	
-	کارشناس گروه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۴۰۳/۱/۱۵	Action4: پیگیری از معاونت آموزشی دانشگاه	

جدول امتیازدهی اولویت موضوعات و مشکلات گروه/واحد به منظور برنامه ریزی عملیاتی سال ۱۴۰۳

ردیف	اولویت موضوعات و مشکلات	دامنه وسعت ۱۰-۱	میزان تأثیر بر ارتقاء گروه ۱۰-۱	همراستا بودن با اهداف دانشکده ۱۰-۱	توان اقدام برای موضوع ۱۰-۱	میزان بودجه/هزینه مورد نیاز* ۱۰-۱	تکرار پذیری ۱۰-۱	جمع امتیاز ۶۰-۶
۱	با توجه به موضوعات و مشکلات واحد اولویت بندی شوند و در نهایت اهداف واحد از بین موضوعات و مشکلات الویت دار استخراج شوند.							
۲								
۳								
۴								
۵								

* (نمره گذاری معکوس در نظر گرفته شود)

