

برنامه های کوتاه مدت گروه بیوالکتریک و مهندسی پزشکی (یک ساله)

۱. پیگیری و انعقاد تفاهم نامه همکاری با مرکز تجهیزات پزشکی دانشگاه به منظور برگزاری درس «آزمایشگاه مهندسی بالینی ۱» و فراهم کردن امکان گذراندن دوره کارآموزی برای دانشجویان کارشناسی ارشد گروه
۲. بررسی وضعیت آزمایشگاه های گروه و تهیه گزارش جامعی از فعالیتهای آموزشی و پژوهشی انجام شده در هر یک
۳. تدوین نقشه راه تحقیقاتی گروه توسط اعضای هیئت علمی، بحث و بررسی آن در شورای گروه و درج نسخه نهایی مصوب در سایت دانشکده
۴. پیگیری مستمر روند فعالیتهای هسته های پژوهشی گروه (پردازش تصاویر چشم پزشکی، پردازش تصاویر میکروسکوپی، پردازش تصاویر و سیگنال های قلبی، آنالیز تصاویر مغزی، پردازش سیگنال های مغزی و مدلسازی سیگنال های پزشکی) و دریافت گزارش سالانه از عملکرد و دستاوردهای آنها
۵. پیگیری جهت برگزاری حداقل ۳ کارگاه تخصصی آموزشی یا مدرسه تابستانه در سال توسط اعضای گروه
۶. پیگیری راه اندازی «مرکز تحقیق و توسعه نرم افزارهای کمک تشخیصی پزشکی» با تعیین اهداف کمی شامل ارائه حداقل ۳ محصول در سال اول تاسیس
۷. پیگیری و تسریع در فرآیند دفاع از پایان نامه و فارغ التحصیلی دانشجویان دکتری تخصصی (ورودی سال ۱۳۹۹ و ماقبل) و دانشجویان کارشناسی ارشد (ورودی سال ۱۴۰۱ و ماقبل) تا پایان سال تحصیلی

برنامه های بلند مدت گروه بیوالکتریک و مهندسی پزشکی (۵ ساله)

۱. پایش مستمر و گزارش دهی سالیانه عملکرد آموزشی و پژوهشی آزمایشگاه های گروه
۲. پایش مستمر روند فعالیت های هسته های پژوهشی گروه و خروجی های حاصل از آن
۳. پیگیری فرآیند جذب هیئت علمی متخصص برای گروه در برنامه پنج ساله
۴. نظارت و پیگیری فعالیت های پژوهشی اعضای هیئت علمی گروه جهت انطباق با نقشه راه تحقیقاتی مصوب
۵. پیگیری و پایش مستمر فعالیت های انجام شده در «مرکز تحقیق و توسعه نرم افزارهای کمک تشخیصی پزشکی» جهت دستیابی به نرخ رشد سالانه حدود ۲۰ درصد در تولید طی پنج سال نخست تاسیس و دستیابی به سطح آمادگی فناوری (TRL) برابر با ۸ برای سه محصول تولید شده
۶. پایش مستمر فرآیندهای آموزشی دانشجویان جهت تحویل به موقع فرم های آموزشی شامل فرم A1، فرم پروپوزال، گزارش ۶ ماهه و پایان نامه به منظور کاهش سنوات تحصیلی دانشجویان