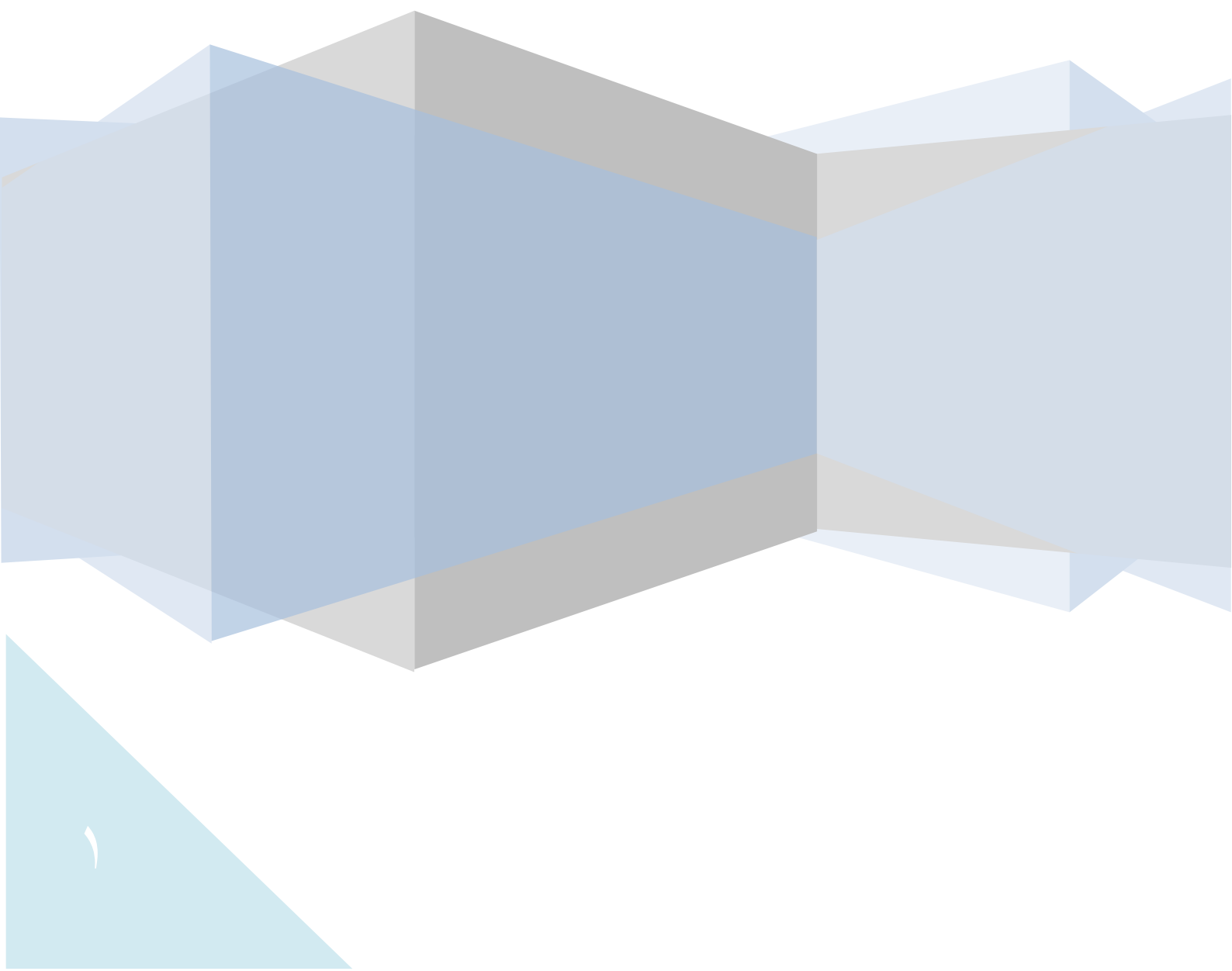


برنامه عملیاتی گروه آموزشی بیومواد، نانوتکنولوژی و مهندسی بافت در سال ۱۴۰۱

دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی



گامهای تدوین برنامه عملیاتی

بررسی اهداف در برنامه تحول آموزش و برنامه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بررسی اهداف کلان دانشگاه در سال...

تلفیق اهداف کلان دانشگاه و برنامه تحول و تدوین چارچوب برنامه عملیاتی

ارائه چارچوب برنامه عملیاتی سال..... جهت بررسی و تصویب

اجرا و پایش منظم برنامه

ارائه بازخورد

ارزشیابی پایان سال

۱- تحلیل وضعیت موجود گروه آموزشی...:

۲- اهداف

۱-۲. اهداف کلی:

- ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه

۲-۲. اهداف اختصاصی:

- منظم کردن امور آموزشی گروه
- پیگیری راه اندازی دوره دکتری مهندسی پزشکی - زیست مواد
- راه اندازی دوره کارشناسی ارشد نانو تکنولوژی پزشکی
- ارائه خدمات آموزشی به دیگر گروه های آموزشی شامل انتقال کد دروس و ارائه دروس جدید
- اصلاح ظرفیت پذیرش اساتید، دانشجویان و کارکنان گروه
- هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی گروه
- گسترش فعالیت های هسته پژوهشی رهایش دارو
- گسترش فعالیت های هسته پژوهشی مهندسی بافت
- گسترش فعالیت های هسته پژوهشی مواد هوشمند
- سوق دادن فعالیت های پژوهشی گروه به سمت ارتباط با صنعت
- تجهیز آزمایشگاه کشت سلول
- ارائه خدمات آزمایشگاهی به گروه ها و دانشکده های متقاضی

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: پیگیری راه اندازی دوره دکتری مهندسی پزشکی - زیست مواد

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری مکاتبات صورت گرفته با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ارسال مدارک درخواستی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۱۰۰ درصد	
۲	پیگیری انجام مقدمات جهت بازدید هیات بودرد از گروه (پس از تصویب راه اندازی رشته در وزارتخانه)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۰ درصد	به دلیل مخالفت شورای معین
۳								

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: راه اندازی دوره کارشناسی ارشد نانو تکنولوژی پزشکی

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری انجام مکاتبات اداری با معاونت آموزشی دانشگاه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۱۰۰	
۲	ارسال مستندات مورد نیاز به EDC دانشگاه جهت تصویب راه اندازی رشته	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۱۰۰	
۳	پیگیری مکاتبات صورت گرفته با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ارسال مدارک درخواستی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۰	
۴	پیگیری انجام مقدمات جهت بازدید هیات بورد از گروه (پس از تصویب راه اندازی رشته در وزارتخانه)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری	۰	
۵								
۶								

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: ارائه خدمات آموزشی به دیگر گروه های آموزشی شامل انتقال کد دروس و ارائه دروس جدید

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال							
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی گروه							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت
۱	پیگیری انتقال کد درس "استاتیک" از دانشکده توانبخشی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مدارک موجود حق التدریس اعضای هیات علمی	۰
۲	پیگیری انتقال کد درس "مهندسی بافت و سلول" از دانشکده داروسازی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مدارک موجود حق التدریس اعضای هیات علمی	۰
۳	پیگیری انتقال کد درس "رسم فنی" از دانشکده توانبخشی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مدارک موجود حق التدریس اعضای هیات علمی	۰
۴	تدریس "علوم نوین در دندانپزشکی" در دانشکده دندانپزشکی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مدارک موجود حق التدریس اعضای هیات علمی	۱۰۰
۵	پیگیری انتقال کد درس "ترمودینامیک و اصول انتقال حرارت" از دانشکده بهداشت	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مدارک موجود حق التدریس اعضای هیات علمی	۰
۶							



جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: اصلاح ظرفیت پذیرش اساتید، دانشجویان و کارکنان گروه

هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری جهت جذب ۳ نفر هیات علمی در فراخوان (برای رشته های مهندسی بافت، نانوتکنولوژی پزشکی و زیست مواد که شرایط رشته ها و تخصص موردنیاز با جزئیات دقیق در فراخوان قید شود)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	تعداد اعضای هیات علمی، کارمندان و دانشجویان جدیدالورود گروه	۱۰۰	
۲	پیگیری اصلاح ظرفیت پذیرش دانشجویان دوره کارشناسی ارشد به تعداد ۷ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	تعداد اعضای هیات علمی، کارمندان و دانشجویان جدیدالورود گروه	۱۰۰	
۳								

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی گروه

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری تهیه نقشه راه تحقیقاتی اعضای هیات علمی گروه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	نظارت بر طرحها و پایان نامه های تصویب شده	تعداد طرحهای پژوهشی و پایان نامه های در راستای نقشه راه تحقیقاتی هر عضو هیات علمی/تعداد کل طرح ها و پایان نامه های تصویب شده هر هیات علمی	۱۰۰	
۲								

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: گسترش فعالیت های هسته پژوهشی رهائش دارو

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال							
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت
۳	پیگیری جهت جذب پژوهشگر از طریق فراخوان های دعوت به همکاری مرکز تحقیقاتی بیوسنسور	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات صورت گرفته	۱۰۰
۴	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه دکتری تخصصی در موضوعات مرتبط با هسته	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه	۵۰
۵	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه کارشناسی ارشد در موضوعات مرتبط با هسته	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه کارشناسی ارشد تخصصی تعریف شده در این حوزه	۱۰۰
۶	پیگیری جهت چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب	تعداد مقالات چاپ شده	۱۰۰

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: گسترش فعالیت های هسته پژوهشی مهندسی بافت

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال							
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت
۷	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه دکتری تخصصی در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه	۱۰۰
۸	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه کارشناسی ارشد در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه کارشناسی ارشد تخصصی تعریف شده در این حوزه	۱۰۰
۹	پیگیری جهت چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب	تعداد مقالات چاپ شده	۱۰۰
۱۰							

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: گسترش فعالیت های هسته پژوهشی مواد هوشمند

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱۱	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه دکتری تخصصی در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه	۰	
۱۲	پیگیری جهت تعریف حداقل یک پایان نامه کارشناسی ارشد در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	تعداد پایان نامه کارشناسی ارشد تخصصی تعریف شده در این حوزه	۱۰۰	
۱۳	پیگیری جهت چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر	دبیر هسته	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب	تعداد مقالات چاپ شده	۱۰۰	
۱۴								

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: سوق دادن فعالیت های پژوهشی گروه به سمت ارتباط با صنعت

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال							
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت
۱۵	پیگیری تصویب حداقل یک پایان نامه با برون داد فناورانه و محصول محور	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای پژوهشی	تعداد پایان نامه محصول محور تصویب شده	۱۰۰
۱۶	پیگیری حضور حداقل یک نفر از اعضای هیات علمی گروه در واحدهای صنعتی و بیمارستانی (حداقل یک روز در هفته)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	وجود مکاتبات صورت گرفته با مراکز صنعتی و بیمارستانی یا وجود فرم ماموریت حضور عضو هیات علمی در مرکز مورد نظر	۰
۱۷							

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: تجهیز آزمایشگاه کشت سلول

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال								
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱۸	بررسی نیازهای تجهیزاتی آزمایشگاه و تهیه لیست تجهیزات موردنیاز	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تهیه لیست	لیست تجهیزات و پیش فاکتور	۱۰۰	
۱۹	ارسال لیست تجهیزات موردنیاز به معاونت مالی و اداری دانشکده و پیگیری خرید تجهیزات	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری/تجهیزات موجود در آزمایشگاه	۱۰۰	
۲۰	اقدام جهت خرید تجهیزات توسط دانشگاه		۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری/تجهیزات موجود در آزمایشگاه	۰	

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها: ارائه خدمات آزمایشگاهی به گروه ها و دانشکده های متقاضی

- هدف کلی: تربیت نیروی متخصص مهندسی پزشکی از طریق آموزش فعال							
- هدف اختصاصی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های پژوهشی گروه							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت
۲۱	بررسی درخواست دانشجویان سایر دانشگاه ها جهت استفاده از تجهیزات آزمایشگاه های گروه (با ارائه معرفی نامه و پس از تأیید مدیر گروه)	کارشناس آزمایشگاه	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	بررسی درخواست ها	مستندات مربوط به ارائه خدمات	۱۰۰
۲۲							

۴. برآورد زمان در برنامه عملیاتی

جدول زمانی برنامه عملیاتی یکساله (گانت چارت)

ردیف	اهداف	مدت (ماه)	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	-	۱۲												
۲	-	۱۲												
۳	-	۱۲												
۴	-	۱۲												
۵	-	۱۲												
۶	-	۱۲												
۷	-	۱۲												
۸	-	۱۲												
۹	-	۱۲												
۱۰	-	۱۲												