

بِسْمِ تَعَالَى

پایش برنامه راهبردی

دانشکده فیزیک

# مقدمه

- ▶ روش تهیه برنامه راهبردی در سطح دانشگاه
- ▶ بعضا تقابل شاخصهای مختلف

# اهداف کمی دانشکده در حوزه ی آموزش و تحصیلات تکمیلی

► فلسفه آموزش

► اقدامات

- ایجاد رشته- گرایشهای جدید فناور- محور و بین رشته ای
- ایجاد رشته- گرایشهای منطبق با اولویتهای نقشه جامع علمی کشور
- به هنگام سازی کارگاهها و آزمایشگاههای آموزشی
- پایش تشکیل کلاسها
- پایش رعایت سرفصل مصوب
- پایش رعایت کیفیت آموزش
- برنامه جاوید

## ▶ مشکلات:

- توانمندی و تجربه اساتید جدیدالاستخدام در آموزش
- سیاستهای جذب اعضای هیئت علمی در سطح دانشگاه و وزارت عتف
- اشکالات طرح منتورینگ
- تفکیک اساتید جوان از بقیه اعضای هیئت علمی
- عدم جذابیت بازنگری دروس برای اعضای هیئت علمی
- مسئله پذیرش دانشجویان ممتاز و رتبه برتر و ...
- دروس مشترک با اساتید خارج از دانشکده (حق التدریس و ...)
- سطح علمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سالهای اخیر ( امکان نشر مقاله از پروژه ارشد و ...)
- عدم وجود مقدمات لازم برای فعالیتهای آموزشی بین المللی
- مشکلات دانشجویان خارجی سالهای اخیر
- مشکلات مربوط به پردیس، نوبت دوم و آموزش الکترونیکی

# اهداف کمی دانشکده در حوزه ی پژوهشهای بنیادی و توسعه ای

▶ فلسفه پژوهش و دیدگاه کار گروهی و مشترک به جای تمرکز بر شاخصها  
▶ اقدامات:

- طرح ایجاد هسته های تحقیقاتی
- ایجاد آزمایشگاه خدمات تحقیقاتی به عنوان ابزاری برای ارتقاء پژوهش دانشکده
- اطلاع رسانی و کمک به اعضای هیئت علمی در ارتقا مرتبه علمی به عنوان ابزاری برای ارتقا پژوهش دانشکده
- برنامه سخنرانیهای علمی
- اطلاع رسانی منظم در حوزه مقررات و روال پژوهشی

## مشکلات:

- عدم استقبال و عضویت در طرح هسته های تحقیقاتی ( دلایل احتمالی ... )
- عدم استقبال و استفاده از آزمایشگاه خدمات تحقیقاتی به اندازه کافی (دلایل احتمالی ...)
- عدم شکل گیری هسته های علمی با توجه به سیاستهای جذب دانشگاه
- مشکلات ناشی از پشتیبانی نظیر ( بودجه تحقیقات تجربی، بودجه تهیه کامپیوتر پر سرعت و... )
- سیاست گرنت در مقایسه با سیاست مسئله (ی پژوهشی) محور
- میزان توجه دانشگاه به پژوهش (مقایسه نسبی حق التدریس و حق تحقیق)
- دانشجویان ورودی با بضاعت علمی ناکافی

# اهداف کمی دانشکده در حوزه ی پژوهشهای کاربردی و ارتباطات با صنعت

## ► اقدامات:

- طرح ارتباط با صنعت
- تعیین مسوول ارتباط با صنعت
- تشکیل کارگروه و برگزاری جلسات
- مذاکره در مورد فعالیت بین دانشکده ای از طریق معاون پژوهشی و مدیر ارتباطات صنعتی دانشگاه
- پیگیریهای موردی و اطلاع رسانی عمومی

## مشکلات:

- عدم استقبال کافی از طرح ارتباط با صنعت (دلایل احتمالی ...)
- مسئله احکام مدیریتی
- نسبت علوم پایه با فن آوریهای مورد نیاز کشور در مقایسه با رشته های مهندسی
- اطلاع رسانی غیر جهتمند بخش ارتباط با صنعت دانشگاه
- حجم بالای فعالیتهای مورد انتظار از اعضای هیئت علمی و ریسک بالای پیگیری قرارداد صنعتی
- تعداد کم همکاران تجربی دانشکده



# اهداف کمی دانشکده در حوزه ی فرهنگی و اجتماعی

اقدامات: ▶

- برگزاری جلسات و نشست اعضای هیئت رئیسه دانشکده با دانشجویان
- برگزاری جلسات ریاست دانشکده با مسوولین و نمایندگان گروه های دانشجویی
- ایجاد امکانات لازم برای تشکیل جلسات و نشستها
- ارتباط مستمر مدیر فرهنگی با تشکلهای
- ایجاد امکان درآمدزایی (آموزش - اسپانسر) برای تشکلهای به منظور انجام فعالیتهای فرهنگی و علمی

## مشکلات:

- پایین بودن میزان بودجه فرهنگی
- عدم امکان ارتباط مناسب و موثر در شرایط کرونا
- کم رنگ بودن نقش ورزش در فعالیتهای فرهنگی بدلائل مشکلات بودجه
- تعداد زیاد دانشجویان نسبت به اساتید به منظور کمک به دانشجویان دارای مشکلات خاص (استاد مشاور فرهنگی) با توجه به مشغله های زیاد اساتید

# اهداف کمی دانشکده در حوزه فناوری، تجاری سازی و کارآفرینی

## ▶ اقدامات:

- تاسیس آزمایشگاه خدمات تحقیقاتی
- برگزاری جلسات انتقال تجربه کارآفرینی با همکاری مرکز نوآوری لیزر ایران

## مشکلات: ▶

- عدم حمایت کافی از آزمایشگاه خدمات تحقیقاتی توسط دانشگاه (دلایل احتمالی ...)
- مشکلات مربوط به شرکتهای دانش بنیان
- مشکلات مربوط به واحدهای فن آور مرکز رشد دانشگاه

# اهداف کمی دانشکده در حوزه منابع و زیرساخت (توزیع و هدف گذاری فضاهای فیزیکی)

▶ اقدامات:

- طرح فضاهای فیزیکی دانشکده

با تشکر از توجه شما