



دانشگاه گیلان

برنامه‌های هفته پژوهش دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

برنامه‌های هفته پژوهش دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

تاریخ برگزاری: ۱۶ الی ۱۹ آذرماه ۱۳۹۸

موفقیت روزافزون علم در شناخت جهان هدفدار و قانونمند که با تکیه بر ابتکارات و خلاقیت‌های به‌ودیعیه نهاده شده از سوی خدای متعال در وجود بشر و بهره‌برداری از قدرت شگرف اندیشه آدمی صورت گرفته، فضای زندگی جدیدی را برای انسان‌ها به ارمغان آورده‌است. این فضای جدید و این تمدن نوظهور که خود برخاسته از تعاملات عمیق میان تمدنی و میان فرهنگی است، موجب خواست‌ها، نیازها، اندیشه‌ها مسائل و مشکلاتی است که به نوبه خود توسعه علم و اندیشه را می‌طلبند. در این مسیر اندیشه‌های ژرف در قالب پژوهش‌های بنیادین صورت بحث پذیر به خود می‌گیرند و دستمایه انجام پژوهش‌های کاربردی می‌شوند تا خواست‌ها و نیازها را پاسخ گویند و راه‌حل‌های بهتر و بیشتری برای مسائل و مشکلات جوامع بشری پیشنهاد کنند و همین جاست که نقش موثر و سهم بسزای بخش تحقیقات در روند تحولات جوامع آشکار می‌شود. تحولات زندگی بشر در قرن بیستم نشان از گسترش روزافزون اهمیت علم و تحقیق داشت، به ویژه در نیمه دوم این قرن کشورهای صنعتی و در حال توسعه با آگاهی از نقش پژوهش در خلق فن‌آوری و شتاب‌دهی برای توسعه، عمده توجه خود را مصروف تقویت و ارتقای بخش تحقیق نموده‌اند. از این روست که می‌توان گفت بین پیشرفت بخش تحقیق و شتاب توسعه فراگیر و پایدار در هر کشور ارتباط مستقیم برقرار است. نقش پژوهش در توسعه همه‌جانبه پایدار چنان برجسته و انکارناپذیر است که می‌توان آن را بدون تردید نیروی محرک توسعه در همه حوزه‌ها اعم از فرهنگ، اقتصاد، سیاست و جامعه دانست. اما علی‌رغم اعتراف و اذعان نسبت به اهمیت مقوله پژوهش، این حوزه با دشواری‌های ساختاری و عملکردی فراوانی مواجه است.

۲. هدف از برگزاری هفته پژوهش

هفته پژوهش و فناوری، هفته‌ای است که فرصت مناسبی برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می‌آورد تا کلیه ذینفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود در کشور برای آینده، برنامه‌ریزی و اقدامات بهتر و مهم‌تری را در دستور کار خود قرار دهند.

در سال جاری (۱۳۹۸) نیز هفته پژوهش در دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور از تاریخ ۱۶ الی ۲۲ آذرماه خواهد بود.

۳. برنامه‌های تدوین شده جهت برگزاری هفته پژوهش در دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان درصدد است تا با برنامه‌ریزی در حوزه‌های مختلف، هفته پژوهش و فناوری را به‌نحوی برگزار نماید تا رضایت و بهره‌مندی حداکثری دانشجویان مستعد و علاقه‌مند به امر پژوهش را فراهم آورد. برنامه‌های ذیل در قالب ۵ گروه فعالیتی برنامه‌ریزی شده است، که به‌صورت زیر می‌توان خلاصه نمود:

- I** برگزاری نشست‌های علمی - پژوهشی (مختص اعضای محترم علمی دانشکده)
- II** برگزاری سخنرانی‌های علمی - کارآفرینی با حضور کارآفرینان برتر استان گیلان برای دانشجویان
- III** برگزاری کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت مختص دانشجویان توسط اعضای محترم هیأت علمی دانشکده
- IV** برگزاری مسابقات دانشجویی ایده برتر
- V** برگزاری نمایشگاه و دستاوردهای علمی یکساله اخیر اعضای محترم هیأت علمی دانشکده

شرح فعالیت‌های پیشنهادی بصورت زیر می‌باشد:

I. برگزاری نشست‌های علمی-پژوهشی (مختص اعضای محترم علمی دانشکده):

دانشکده طی برنامه‌ریزی صورت گرفته و دعوت از رئیس محترم مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه جناب آقای "دکتر حماد ذرعی فروش" جلسه مشترکی میان اعضای هیأت علمی دانشکده و اعضای واحد مذکور ترتیب داده است تا بتوانند به تبادل اطلاعات بپردازند. برنامه بصورتی تنظیم شده است که این نشست در روز افتتاحیه (۱۶ آذرماه) برگزار گردد. علاوه بر نشست مورد نظر، سخنرانی پژوهش محوری از جانب "آقای دکتر ذرعی فروش" انجام خواهد پذیرفت.

II. برگزاری سخنرانی‌های علمی-کارآفرینی با حضور کارآفرینان برتر استان گیلان برای دانشجویان

دانشکده با همکاری کانون کارآفرینی استان گیلان موفق شد تا با دعوت از جناب آقای سید جلال الدین سید سعادت "مدیر عامل محترم کارخانه پارس سیمین" بعنوان یکی از موفق‌ترین کارآفرینان استان، جلسه سخنرانی عمومی با محوریت "کارآفرینی: از ایده تا محصول" ترتیب تا در جلسه سخنرانی عمومی خود برای دانشجویان به تشریح ویژگی‌های یک کارآفرین مطلوب بپردازد و تجربیات خود را در این زمینه به دانشجویان مستعد ارائه دهد.

همچنین استفاده از تجربیات جناب آقای دکتر محمدعلی میرزازاده بعنوان پژوهشگر برتر و جزء یک درصد دانشمندان برتر جهان (بر اساس پایگاه استنادی ISI) در قالب یک سخنرانی، در دست برنامه‌ریزی می‌باشد.

III. برگزاری کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت مختص دانشجویان توسط اعضای محترم هیأت علمی گروه‌های دانشکده

کارگاه‌های آموزشی به صورت کوتاه مدت ۲ ساعته برنامه‌ریزی شده است. اعضای محترم هیأت علمی گروه‌های چهارگانه دانشکده با ارائه عناوین کارگاه‌های پیشنهادی خود مطابق آنچه در جدول شماره (۱) به تفکیک گروه‌های آموزشی آمده است، کارگاه‌های خود را برگزار خواهند نمود.

جدول شماره (۱): لیست کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت به تفکیک هر گروه آموزشی

مدت زمان	عنوان کارگاه/سخنرانی	مدرس	ردیف	گروه
۲ ساعت	کارگاه آموزش نرم افزار MSP	دکتر سید امین بدری	۱	مهندسی صنایع
۲ ساعت	کارگاه تدوین برنامه استراتژیک سازمانها	دکتر احسان فلاحي آرزودار	۲	
۲ ساعت	کارگاه آموزشی MINITAB	دکتر مجتبی مرادی	۳	
۲ ساعت	چالش های پیش روی صنعت	دکتر حمزه امین طهماسبی	۴	
۲ ساعت	کارگاه مدل های بخش بندی تصویر	دکتر احسان الله کوزه گر	۵	کامپیوتر
۲ ساعت	کارگاه آشنایی با نرم افزارهای پر کاربرد در علوم مهندسی	دکتر آرمین رحمتی	۶	علوم مهندسی
۲ ساعت	آشنایی با انواع، ساختار و عملکرد توربین های بادی	دکتر ابودر افتخاری	۷	
۲ ساعت	کاربرد نرم افزار MAPLE در محاسبات مهندسی	دکتر زینب آیاتی	۸	
۲ ساعت	کارگاه آموزش طراحی و اجرای دیوار برشی فولادی	دکتر آرش رادمان	۹	مهندسی عمران
۲ ساعت	بهبود سازی مقاومت فولاد	دکتر طاها بخشپوری	۱۰	
۲ ساعت	روش های مختلف حفاری و نمونه گیری در مهندسی ژئوتکنیک	دکتر رضا رضوانی	۱۱	

۴. برگزاری مسابقات دانشجویی ایده برتر

دانشکده درصدد است تا با برگزاری مسابقات ایده برتر، تیم های دانشجویی که در زمینه کسب و کارهای نوپا دارای ایده می باشند را شناسایی نموده و به ۳ ایده برتر بر اساس نظر داوران کمک نماید تا بتوانند ایده های خود را عملی سازند. پوستره های فراخوان مسابقه ایده برتر در حال طراحی بوده و بزودی شرایط و ضوابط شرکت در مسابقه به تمامی دانشجویان اطلاع رسانی خواهد شد.

۵. برگزاری نمایشگاه و دستاوردهای علمی یکساله اخیر اعضای محترم هیأت علمی دانشکده

دانشکده درصدد است تا با برگزاری نمایشگاه دستاوردهای علمی (مقاله، اختراع، محصول و...) اعضای محترم هیأت علمی دانشکده در یکساله اخیر، دانشجویان را در زمینه های تحقیقاتی مرتبط با رشته خود آگاه سازد. ضمناً تقدیر از پژوهشگران برتر دانشکده نیز در طی مراسم اختتامیه صورت خواهد گرفت.

جدول شماره (۲) برنامه های زمانی تدوین شده را برای بازه زمانی ۱۶ الی ۱۹ آذرماه ۱۳۹۸ بر اساس تاریخ برگزاری بیان می نماید.

جدول شماره (۲): فهرست برنامه‌های هفته پژوهش دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان (۱۶ الی ۱۹ آذرماه ۱۳۹۸)

ردیف	گروه ارائه دهنده	نوع ارائه	عنوان	نام سخنران/مدرس	تاریخ برگزاری	ساعت	مکان
۱	دانشکده	سخنرانی	مراسم افتتاحیه	دکتر بهروز فتحی (ریاست محترم دانشکده)	۰۹/۱۶ (شنبه)	۱۱:۰۰	سالن اجتماعات
۲	دانشکده	سخنرانی	تاثیر و نقش واحدهای رشد فناوری در امور پژوهشی	دکتر حماد ذرعی فروش	۰۹/۱۶ (شنبه)	۱۱:۳۰	سالن اجتماعات
۳	دانشکده	نشست	نشست اعضای هیئت علمی با رئیس محترم مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه	دکتر حماد ذرعی فروش	۰۹/۱۶ (شنبه)	۱۲:۳۰	دفتر ریاست
۴	علوم مهندسی	کارگاه	آشنایی با انواع، ساختار و عملکرد توربین‌های بادی	دکتر ابودر افتخاری	۰۹/۱۶ (شنبه)	۱۱:۴۵	کلاس شماره
۵	علوم مهندسی	کارگاه	کاربرد نرم‌افزار MAPLE در محاسبات مهندسی	دکتر زینب آیاتی	۰۹/۱۶ (شنبه)	۱۱:۴۵	کلاس شماره
۶	مهندسی کامپیوتر	کارگاه	کارگاه مدل‌های بخش بندی تصویر	دکتر احسان الله کوزه‌گر	۰۹/۱۷ (یکشنبه)	۹:۳۰	کلاس شماره
۷	مهندسی صنایع	کارگاه	مراحل تدوین سند راهبردی سازمان‌ها	دکتر فلاحی آرزودار	۰۹/۱۷ (یکشنبه)	۱۰:۰۰	کلاس شماره
۸	دانشکده	سخنرانی	کارآفرینی: از ایده تا محصول	جناب آقای سعادت (مدیر عامل پارس سیمین)	۰۹/۱۷ (یکشنبه)	۱۱:۰۰	سالن اجتماعات
۹	مهندسی صنایع	کارگاه	کاربرد و آموزش نرم‌افزار MINITAB در مهندسی صنایع (قسمت ۱)	دکتر مجتبی مرادی	۰۹/۱۷ (یکشنبه)	۱۱:۴۵	کلاس شماره
۱۰	مهندسی عمران	کارگاه	کارگاه آموزش طراحی و اجرای دیوار برشی فولادی	دکتر آرش رادمان	۰۹/۱۷ (یکشنبه)	۱۱:۴۵	کلاس شماره

کلاس شماره	۸:۱۵	۰۹/۱۸ (دوشنبه)	دکتر طاها بخشپوری	کارگاه آموزشی بهینه‌سازی مقاومت فولاد و سیمان	کارگاه	مهندسی عمران	۱۱
سالن اجتماعات	۱۱:۴۵	۰۹/۱۸ (دوشنبه)	دکتر آرمین رحمتی	کارگاه آشنایی با نرم افزارهای پر کاربرد در علوم مهندسی	کارگاه	علوم مهندسی	۱۲
کلاس شماره	۱۴:۰۰	۰۹/۱۸ (دوشنبه)	دکتر رضا رضوانی	روش های مختلف حفاری و نمونه گیری در مهندسی ژئوتکنیک	کارگاه	مهندسی عمران	۱۳
کلاس شماره	۱۵:۳۰	۰۹/۱۸ (دوشنبه)	دکتر حمزه امین‌طهماسبی	چالش های پیشرو صنعت و نقش ارتباط با صنعت دانشگاهها برای برطرف نمودن موانع پیشرفت	سخنرانی	مهندسی صنایع	۱۴
سالن اجتماعات	۱۰:۰۰	۰۹/۱۹ (سه شنبه)	-	برگزاری مسابقه ایده برتر	مسابقه	دانشکده	۱۵
کلاس شماره	۱۱:۴۵	۰۹/۱۹ (سه شنبه)	دکتر مجتبی مرادی	کاربرد و آموزش نرم‌افزار MINITAB در مهندسی صنایع (قسمت II)	کارگاه	مهندسی صنایع	۱۶
سایت دانشکده	۱۳:۰۰	۰۹/۱۹ (سه شنبه)	دکتر سید امین بدری	کارگاه آموزشی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم‌افزار MSP	کارگاه	مهندسی صنایع	۱۷
طبقه همکف	-۸:۰۰ ۱۷:۰۰	۰۹/۱۶ الی ۰۹/۱۹	-	نمایشگاه ویژه دستاوردهای علمی اعضای هیئت علمی دانشکده	نمایشگاه	دانشکده	۱۸
سالن اجتماعات	۱۰:۰۰	۰۹/۱۹ (سه شنبه)	دکتر حامد محدث دیلمی	مراسم اختتامیه	سخنرانی	دانشکده	۱۹