

## گزارش فعالیت‌های کمیته‌های تخصصی و حرفه‌ای

### سال 1395

#### 1- کمیته تخصصی مهندسی عمران

- برگزاری 24 جلسه در سال 95
- همایش معرفی گرایش‌های ارشد رشته مهندسی عمران برای دانشجویان.
- برگزاری برنامه‌های بازدید شامل: تصفیه‌خانه جنوب تهران - پارکینگ طبقاتی پردیس ملت (چهارمین پارکینگ تونلی دنیا).
- برگزاری برنامه‌های سخنرانی و همایش شامل: سخنرانی با موضوع نظارت هوشمند بر پیشرفت پروژه‌های عمرانی - میزگرد تخصصی با عنوان دسترسی‌های ریلی به فرودگاه امام خمینی (ره) - همایش بیمه‌های مهندسی آتش‌سوزی و فرصت‌های کسب و کار مهندسان عمران.
- بزرگداشت سی‌امین سالگرد ورود دانشجویان سال 64 و 65

#### 2- کمیته تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر

- برگزاری 15 جلسه در سال 95
- معرفی نیروگاه‌های پراکنده با قابلیت تولید همزمان برق، حرارت و برودت.
- برگزاری برنامه‌های بازدید شامل: نیروگاه‌های قدیمی برق حرارتی طرشت و نمایشگاه نیروگاه‌های CHP در محل این نیروگاه - نیروگاه بیوگاز تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب شهر تهران - مرکز دیسپاچینگ برق کشور و آشنایی با بازار و بورس برق کشور.
- برگزاری برنامه‌های سخنرانی شامل: کاربرد امواج میلیمتری در مخابرات و صنعت - خودروهای هیبریدی و تمام برقی.

#### 3- کمیته تخصصی مهندسی شیمی

- برگزاری 18 جلسه در سال 95

- برگزاری جشن هفتادمین سال تاسیس دانشکده مهندسی شیمی.
- تهیه نظامنامه مهندسی شیمی.

#### **4- کمیته تخصصی مهندسی مکانیک**

- برگزاری 12 جلسه در سال 95
- تدوین بانک اطلاعاتی دانش‌آموختگان.
- برگزاری سمینار و کارگاه آموزش قالب‌سازی.
- برگزاری برنامه بازدید از تاسیسات مکانیکی و الکتریکی نیروگاه برق آلتوم با همکاری کمیته برق.
- ایجاد فرصت‌های کارآموزی.
- برقراری ارتباط با دانشکده مکانیک با برگزاری جلسات هماهنگی.

#### **5- کمیته تخصصی مهندسی معدن**

- برگزاری 15 جلسه در سال 95
- برگزاری برنامه‌های سخنرانی و همایش شامل: نقش معدن‌کاری در صنایع مصالح ساختمانی - میز گرد چالش‌های اشتغال در مهندسی معدن.
- برگزاری جلسات مشترک کمیته معدن و هیات علمی دانشکده معدن.
- جذب حمایت فارغ‌التحصیلان جهت تجهیز دانشکده معدن.

#### **6- کمیته تخصصی مهندسی صنایع**

- برگزاری 17 جلسه در سال 95
- برگزاری برنامه‌های بازدید شامل: کارخانه نساجی فرش خاطره در کاشان - بازدید از دیسپاچینگ ملی ایران و بازار برق.

#### **7- کمیته تخصصی مهندسی متالورژی و مواد**

- برگزاری 23 جلسه در سال 95
- تکمیل بانک اطلاعاتی.
- تشکیل زیرگروه ارتباط با صنعت در دانشکده.
- همکاری در برگزاری گردهمایی فارغ التحصیلان متالورژی با حضور 110 نفر.

#### **8- کمیته تخصصی مهندسی نقشه برداری**

- برگزاری 6 جلسه در سال 95
- برگزاری کارگاه دو روزه با هدف آموزش کار با دستگاه GPS

#### **9- کمیته صنعت، معدن و تجارت**

- برگزاری 3 جلسه در سال 95
- 1- پیش‌بینی برنامه فعالیت‌های کمیته برای سال آتی با 5 رویکرد زیر: کاهش مصرف انرژی - روش‌های جدید برای افزایش برداشت از چاه‌های نفت و گاز - افزایش بهره‌وری در صنعت برق - حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی هوا - انرژی‌های نو، پاک و تجدیدپذیر.

#### **10- کمیته نظام فنی و اجرایی**

- برگزاری 3 جلسه در سال 95
- تدوین آیین‌نامه داخلی و شرح وظایف هیات ریسه.