



دانشگاه علم و صنعت ایران
انجمن علمی مهندسی عمران

گزارش عملکرد دهمین دوره انجمن علمی

عمران

*دهمین دوره انتخابات انجمن های علمی در خرداد ماه سال ۹۰ برگزار گردید که طی آن افراد زیر به عنوان
اعضای انجمن علمی دانشکده مهندسی عمران انتخاب شدند:

اعضای اصلی:

- ایوب شکوری (دبیر)

- نریمان لعل دهقانی (نایب دبیر)

- بهروز پهلوانی

- یاسمن زینالی

- سجاد نجمائی

اعضای علی البدل:

- میلاد غفاریان

- امیر سعادتجو

و افراد زیر به عنوان همکار به این جمع اضافه شدند:

حمید باستانی- طاهره رزمخواه- بهروز فراهی- حمید طاهری- امیر علی سلطانیپور- شهریار فرزادی

برنامه های اجرا شده:



ویژه ی...

ورودیهای 90

بازدید از نحوه اجرای ساختمان شماره ۲ عمران

زمان بازدید: دو شنبه ۱۸ / ۷ ساعت ۱۲
مهلت ثبت نام: حداکثر تا ساعت ۱۶ روز شنبه

با اهداف:
افزایش دانش عمومی دانشجویان در زمینه سازه، خصوصاً سازه های فولادی
آشنایی با محیط کار و آینده شغلی

برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به انجمن علمی دانشکده مهندسی عمران مراجعه فرمایید

(۱) بازدید ساختمان شماره ۲ عمران:

ساختمان شماره ۲ عمران جنب دانشکده عمران در حال ساخت می باشد. برای آشنایی دانشجویان ورودی ۹۰ با محیط کار و روند احداث ساختمانهای فولادی انجمن علمی دانشکده عمران در تاریخ ۱۸/۷/۹۰ بازدید کوتاهی از این پروژه ترتیب داد.

این بازدید با حضور دکتر قدرتی و تعدادی از دانشجویان و همراهی مهندسان ناظر و پیمانکار صورت گرفت.



(۲) جشنواره حرکت:

جشنواره دانشجویی حرکت در روزهای ۲۶ و ۲۷ مهر ماه برای ارائه فعالیتهای انجمن های علمی دوره قبل در دانشگاه برگزار شد. در این جشنواره اعضای انجمن های علمی دانشکده ها برنامه ها و فعالیتهای مربوط به دانشکده خود را نیز به دانشجویان معرفی کردند. جشنواره حرکت با استقبال خوب دانشجویان و اساتید همراه بود.

برنامه اختتامیه این جشنواره با حضور مسئولان در آمفی تئاتر شهید بهرامی برگزار شد. این برنامه با تودیع اعضای انجمن های دوره نهم و معرفی انجمن های برتر همراه بود. دانشکده عمران نیز موفق به کسب رتبه برتر در این جشنواره شد.

امید است دوره های بعدی این جشنواره با همکاری بیش از پیش مسئولان با شور و نشاط بیشتری برگزار شود.



(۳) بازدید سد سیاه بیشه:

در راستای آشنایی دانشجویان دانشکده عمران با فعالیتهای عمرانی، انجمن علمی دانشکده عمران اقدام به برگزاری بازدید یک روزه از احداث سد سیاه بیشه (واقع در جاده چالوس) نمود. این بازدید روز ۵شنبه، ۹۰/۷/۲۸ از ساعت ۷ صبح و با حضور تعداد زیادی از دانشجویان دانشکده عمران و با همراهی جناب آقای دکتر ذهبیون، استاد گروه آب دانشکده برگزار شد.

در این بازدید، دانشجویان طی نمایش ویدئو کلیپی با ضرورت احداث این سد و تاریخچه مطالعات آن آشنا شدند. سپس با همراهی کارشناسان پروژه از نزدیک با روند احداث بدنه سد، تونلهای مربوط به آن و همچنین قسمت های مربوط به برق رسانی آشنا شدند.



انجمن علمی دانشکده عمران

چالوس دریاى خزر

125 کیلومتر

Siyah Bishe (Mojgan) 115 کیلومتر

تهران

برای ثبت نام به انجمن علمی دانشکده عمران مراجعه فرمایید.

انجمن علمی دانشکده عمران و صنعت تهران

زمان برگزاری:
پنجمشنبه ۹۰/۷/۲۸
ساعت ۷ صبح

بازدید از سد سیاه بیشه

۱. محل : جاده چالوس
۲. ظرفیت آقایان و خانم ها بسیار محدود
۳. دو ساعت و نیم مسافت راه
۴. استار راهنما : دکتر ذهبیون



(۴) بازدید تونل امیر کبیر:

در تاریخ ۳، ۹، ۹۰ انجمن علمی عمران اقدام به برگزاری بازدید از تونل امیر کبیر نمود. در این بازدید که با همراهی ریاست دانشکده، جناب آقای دکتر صالح زاده همراه بود، دانشجویان با روند احداث تونل، زیرگذر و مراحل تحکیم دیواره های زیرگذر آشنا شدند.

همچنین مراحل اجرایی پروژه توسط گروه مهندسين پیمانکار با ارائه پاورپوینت توضیح داده شد.



۵) برگزاری کلاس آموزش نرم افزار ARCHICAD:

در این دوره، انجمن اقدام به برگزاری دوره نرم افزار آرشیکد برای دانشجویان رشته عمران و معماری نمود که با استقبال زیاد دانشجویان مواجه شد.



The image shows a screenshot of the ArchiCAD software interface. The main window displays a 3D architectural model of a building. Overlaid on the interface is a large red 'ArchiCAD' logo. Text in Persian is overlaid on the image, including the course title 'کلاس آموزش نرم افزار آرشیکد' and 'انجمن علمی دانشکده عمران برگزار می کند:'. Other text includes 'شنبه ها ساعت ۱ تا ۳' (Saturdays 1 to 3 PM) and 'هزینه ثبت نام ۷/۰۰۰ تومان' (Registration fee 7,000 Tomans). A bottom banner says 'برای ثبت نام به انجمن علمی دانشکده عمران مراجعه نمایید.' (For registration, please refer to the Faculty of Engineering Scientific Association). The interface also shows a 'Favorites' list on the left and a 'Navigator - Project' panel on the right. The status bar at the bottom indicates 'C: 6.85 GB' and '1.42 GB'.

۶) برگزاری سمینار معرفی پل بزرگ لالی:

در تاریخ ۱۳ آذر ماه ۹۰، سمیناری جهت معرفی این پل با حضور مهندس طهانی و مهندس Kornelius Krieger از ساعت ۱۲ الی ۱۳:۳۰ در آمفی تئاتر دانشکده معماری برگزار گردید.

این سمینار با استقبال گسترده دانشجویان مواجه گردید.

سمینار
معرفی پل بزرگ لالی

سلسله نشست های ارتباط با صنعت

انجمن علمی دانشکده عمران
با همکاری شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
برگزاری کرد:

بزرگ ترین پل کابلی کشور

• Kornelius Stephan Krieger
• LAP company

عباس طهانی
نماینده شرکت هکرا

زمان برگزاری سمینار:

یکشنبه ۱۳ آذر ساعت ۱۲:۰۰

مکان: آمفی تئاتر معماری

۷) حضور در نمایشگاه بزرگ راه و شهرسازی:

نمایشگاه بزرگ راه و شهرسازی در تاریخ ۲۶ لغایت ۲۹ آذر ماه ۹۰ در مصلی تهران برگزار شد و انجمن علمی عمران در راستای پیشبرد اهداف خود در زمینه ارتباط با صنعت اقدام به برپایی غرفه در بخش دانشجویی این نمایشگاه نمود. طی این برنامه علاقمندان، صنعتگران و شرکت های عمرانی با دستاوردها و فعالیت های انجمن علمی عمران آشنا شدند.

شایان ذکر است شخصیت های مهمی از جمله مهندس نیکزاد وزیر محترم راه و شهرسازی، مهندسی علی آبادی مشاور رئیس جمهور و مهندس صادقی معاون وزیر راه و شهرسازی از غرفه انجمن بازدید نمودند.



۸) بازدید از عملیات ساخت خط ۷ متروی تهران:

این بازدید در تاریخ ۸/۱۰/۹۰ از طرف انجمن علمی عمران برگزار شد. هدف از برگزاری ای بازدید آشنایی دانشجویان با روش های مکانیزه تونلسازی و شناخت دستگاه TBM بود.

این بازدید با راهنمایی جناب آقای دکتر صالح زاده، ریاست دانشکده همراه بود.



۹) بازدید از کتابخانه در حال احداث دانشگاه:

پروژه کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد امام رضا(ع) در مجاورت درب ورودی اصلی دانشگاه در حال احداث است. زیربنای پروژه، ۱۲۰۰۰ مترمربع و شامل مخازن کتاب و مجلات، سالن‌های مطالعه، سایت کامپیوتر، مرکز انفورماتیک، فضای مدیریتی و اداری، فضاهای پشتیبانی و سالن سمینار می‌باشد. به طور متوسط خاکبرداری به عمق ۱۰ متر در کل زمین صورت گرفته و حجمی حدود ۵۰,۰۰۰ متر مکعب خاک برداری شده است و یک مخزن بتونی با پی یکپارچه و دیوارهای حایل در این بخش ایجاد شده. (اسکلت ساختمان (ستون‌ها، تیرها و تاوه‌ها) به صورت کامپوزیت از ترکیب فولاد و بتن است. سقف نهایی با جزییات اجرایی، عایق کاری و درناژ برای کاشت بوته، به عمق حدود ۵۰ سانتی‌متر خاک طبیعی در نظر گرفته می‌شود. این کتابخانه علاوه بر پاسخگویی به نیازهای دانشگاه باید بتواند به عنوان مرکزی برای فعالیتهای فرهنگی شرق تهران نیز ایفای نقش کند. این بازدید با حضور دانشجویان کارشناسی عمران و همراهی جناب آقای دکتر عباس نیا صورت گرفت



انجمن علمی عمران برگزار میکند

بازدید از کتابخانه جدید دانشگاه

زمان: سه شنبه مورخ ۱۳/۲ ساعت ۱۲ الی ۱۳:۳۰



۱۰ جشن روز مهندس:

به مناسبت ۵۰ اسفند، روز مهندس، جشنی در تاریخ ۹/۱۲/۹۰ در آمفی تئاتر دانشکده معماری برگزار شد. این جشن با سخنرانی دکتر صالح زاده، دکتر شریعت و دکتر بهبهانی همراه بود.

همچنین برنامه های متنوعی از قبیل معرفی فعالیت های انجمن علمی و دفتر فرهنگی، مصاحبه با دانشجویان در مورد روز مهندس، اجرای تئاتر، تقدیر از دانشجویان برتر و اعضای دوره های قبل انجمن علمی و دفتر فرهنگی و مسابقه همراه بود.

شایان ذکر است این جشن با استقبال بسیار چشمگیر دانشجویان همراه بود.

انجمن علمی عمران و دفتر فرهنگی برگزار میکند

 جشن روز مهندس

زمان: سه شنبه ۹۰/۱۲/۹ ساعت ۱۱:۴۵

مکان: آمفی تئاتر معماری

۱۱) بازدید از باغ موزه دفاع مقدس و باغ کتاب تهران:

این بازدید روز پنج شنبه ۹۰/۱۲/۱۱ با حضور دانشجویان رشته عمران و معماری برگزار شد.

در این بازدید که دکتر عظمتی به عنوان استاد همراه حضور داشتند، دانشجویان با مراحل مختلف طراحی و اجرای این دو پروژه آشنا شدند.

همچنین مراحل مختلف طراحی پروژه باغ کتاب بصورت پاورپوینت توسط گروه مشاور توضیح داده شد.





۱۲) کلاسهای SAFE & ETABS:

به منظور آشنایی دانشجویان با نرم افزارهای کاربردی مهندسی عمران، انجمن علمی عمران اقدام به برگزاری کلاسهای SAFE & ETABS نموده است.

