استادهارابهاسمكوچك صدابزنيم!

آگهیانتخاب دانشجوینمونه

۸صفحه، ۲۰۰ریال

دانشگاه صنعتی شریف

شمارهینوزدهم ۱۰۰مهر ۱۳۸۰

## دانشکدهیمدیریت؛همسایهیبیصدایدانشگاه



بایدخوابگاه جدیدی مهياشود

آمريكارهبر ضداستعمار مزدور میخواهد منعه

هفتصدنفر در مسجددانشگاه اقامت میکنند منسیم

کار آموزی سنگ نوردی در گروه کوه



براىتيمبتن مقاومتبالاي HPC



مراسم جشن ميلاد كانون نهج البلاغه



كارحقيقتأسر آدم شُلُوغ است.

تیم دانشجوئی خالی باشد.»

س مقاله

اوَل از همه باید بگویم که کار روزنامه برخلاف بقیه ی کارهایی که می شود انجام داد واقعاً یک تفریح است اماً این تفریح مستلزم یک کار ثابت است که این باعث شده دفتر

روزنامه ما در شبانه روز فقط سه ساعت از تیم حرفهای و یا از

دانشجوئی در دانشگاههای کشورهای دیگر هم مانند

فعالیتهای دانشجوئی در دانشگاههای ایران پر است از

نشاط و انرژی و هیجان و اصولاً این خاصیت فعالیت

دانش جوًئي أست، كاري سنكّين، خسته كننده أمّا سرشار از

ولی تفاوت بارز این دو فعالیت دانشجوئی -یکی در دانشگاه ما و دیگری در دانشگاههای غربی-این است که در

آن جا به خاطر وجود زیر ساختهای خوب، حاصل آن همه

گرفته تابا مكتوب كردن روشها، قوانين و آماده كردن بستر مناسب - که گه گاه این بستر مناسب یک بستر نیم حرفهای،

نيم دانشجوئي مي باشد-فعاليت هاي دانش جوئي كه هر كدام به تناسب شرایط مسیری خاص دارد را همگرا کرده و به نتیجهبزرگی برسند که از یک سو دانشجویان سرخورده

ونااميداز فعاليت دانشجويي نكردندواز سوى ديگر نتيجه ماندگاری از آن همه انرژی مصرف شده بماند. شاهدمن بر این مدعاهمان متنى است كه در اوّل خوانديد.

اكنون تلاش ما بر اين است تابا تهيّه گزارش هايي از اين

دهمين دوره معرفىدانشجوىنمونم

الأوطاة ١٣٨٠

دانشگاه ها و موسسات أسورش هان سراسرگشور

ز... زمان دریافت ، تکمیل وتعویل فرم : از اول میر ماه محل دریافت فرم انتخاب دانشجوی نمون

کلیہ علاقہ مندان می توانند جہت دریافت فرم تا پایان مہرماہ

به اداره امور دانشچویی سر کار خانج جواهری مراجعه نمایند.

بیخل دریافت فرم انتظاب دانشجوی نمونه: معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه

زير سأختها موضوع را بيشتر موشكافي كنيم و در

شماره های آینده روزنامه گزارش مفصلی از دانشگاه ایلینویز

فعالیت و شور و هیجان به صورت خوبی جلوه می کند. تلاشهای زیادی این اواخر در کشورهای غربی صورت

ید که دیرشد، احتمالاً خوب میفهمید، توی این

### تحلیل بسیج دانش جوئی از موضع گیری اخیر آمریکا

## آمريكارهبر ضداستعمار مزدور ميخواهد

فريب كارانه أفكار عُمومي دنيا، يك دکترزارعی برگزارمی کند.

ساعت ۱۵ در تالار جابربن حیان برگزار خواهد شد. بسيج دانش جويي علت اين حركت رامانور تبليغاتي آمريكابر حوادث چند هفته پیش نیویورک و واسنگتن . اعلام کرد.

ایٰن کروه که از ۶ ماه پیش. فعالیتهای کروه طالبان را زیر نظر گرفته است. به این نتیجه رسیده است

بسیج دانشجویی دانشگاه، به دلیل اعتراض به حرکت آمریکا در جهتدهی گردهم آیی با شرکت دکتر منوچهری و این برنامه بعدازظهر روز سه شن

که گروه طالبان. مجموعهای دست نشاندهی آمریکا هستند و محکومیت طالبان قسمتی از یک برنامهی از پیش تعیین شده می باشد. به نقل از آین گروه؛ اگر به تبلیغات آمریکا در این مدت توجه كنيم، برعكس معمول، ايران، حزب ا... لبنان و جهاد اسلامی که از پرچم داران حرکتهای ضد استعماری و نماد مبارزات اسلامی هستند. از فهرست موضع گیری های تند آمریکا حُدف شده آند و حتّی رسانه های غربی از نحوهی موضع گیری ایران تجلیل میکنند. به نوعی این تصور پیش می آید که آمریکامی خواهد ایران را در جریانی با

رهبری خودش همراه کند و پرچم موضع گیری ضد استعماری را از ایران گرفته، به طالبان یا به عبارت دیگر به وهابیها بسپارد. این تحلیل مبنای تصمیم ما برای برگزاری یک تجمع اطلاع رسانی قرار گرفت که با تقاضای ما برای برگزاری این برنامه موافقت نشد. بنابراین این برنامه را به روز سهشنبه موکول کردند تا این تحمیل را با کمک اساتیدی که در زمینهی امور سیاسی و بين المللى فعَاليت داشته أند، بررسى كنند. بخشى از اين برنامه به پخش فيلم پیش گویی های اختصاص یافته است.

اولین همایش سراسری پیلهای سوختی

### هر پیل سوختی راندمان تئوری بالای ۸۵درصددارد

ترکیب میکند و بخارآب، حرارت و الکتریسیته تولید میکند. در این

سوختی ۱۱ تا ۱۲ مهرماه در دانشگاه صنّعتی شریف برگزّار می ّشود. پیل سوختی عبارت است از دستگاهیکهاکسیژنراباهیدروژن

فرآينُداكسيژنُ از هوآو هيدروژن از انواع سوختهای هیدروکربنی به دست می آید. جذابیت این پیل ها به دلیل راندمان بالای تولیدانرژی است. راندمان تجربي (٪۶۵-۵۵) وراندمان تئوری بالای ۸۵٪ دارند. کاربرد این از چند میلی وات در تمهای کوچک مثّل تلفنهای همراه است تا نیروگاه چند صد مگاواتی که در ژاپن استفاده می شود، که با توجه به این که محصولاتی که توليد مَى كنند شامل Cox ،SOx. Noxنیستند،برای تمیزنگهداشتن محيط زيست بسيار مفيد هستند. دانشگاه صنعتی شوی با توجه به اهمیت پیلهای سوخٌتی در اقتصادو تجارت جهانی که از سیصدمیلیون در سال ۲۰۰۰ به ۱۰۰ میلیارد دلار در ۲۰۱۰ خواهد رسید و میزان کارهایی که تاكنون در مراكز تحقيقاتي وصنعتر انجام شده، همایشی برای ارتباط

همایش، ۲۱ مقاله بُه عُنوان سخنرانی تخصّصی و ۴ مقالهُ به عنوان سخنرانی کلیدی توسط چهار داور انتخاب شده است. ضمناً ۹۱ مقاله در مجموعهي مقالات درج شده است و همراهُ CD ارائه مىشَود. مسوؤلين همایش امیدوارند که هُمایش اُولین قدمبرای سرمایه گزاری در این زم باشدوشرکت کنندگان، باارزش این سيستُمهُا آشنا شوند و جايَكَاهَ اين پیلهادر صنعت و مراکز تحقیقاتی را بهتر بشناسند. ضمنا معاونت بژوهٔشوفن آوری و تمام دانشکدُه ها و مراکز دانشگاه در برگزاری این هُمايُشُ دخيل هستنُد و از دانَنَا فیزیک، شیمی و مهندسی شیمی مقاله ارائه شده است. در میان ۳۴ مقاله، ٨ُ مقاله به عنوان ُ سخنرانی تخصصی و ۲ مقاله به عنُوان سخنرانی کلیدی از دانشگاه ما ارائه مىشوند.پيلهاىسوختىدرصنعت خود، و ومحیط: بست، نام میا گ دی است که در انتهای این همایش با مضور معاونین وزآرت نیرو، نفت*،* فن آوری انرژی دانشگاه شریف رئیس مرکز تحقیقات ایران خودرو برگزار میشود. ضمناً در انتهای هُمایش برنامه همایش دوم در سال آینده اعلام میشود و در پایان

تصويب خواهد شدكه همايش

شریفبرگزارمیشود.

به صورت بینالمللی در دانشگاه

به گفتهی احسان عبدی

عضو شورای چهارنفره اسکان:

### در مراسم جشن میلاد کانون نهج البلاغه عنوان شده عشق به على، موجب كمال انسان است



یکشنبهی گذشته، مراسم جشن میلادامام علی ع در سالن جابر دانشگاه برگزار شد. این جُسْن که از طرف کانون نهج البلاغه بر پاشده بود. مورد استقبال جمع زيادي از دانشجويان قرار گرفت ودكتر سهراب پور نیز در این مراسم شرکت داشد

در ابتدای مراسم، بعد از تلاوت قرآن کریم و سرود جمهوری اسلامی، صحبت هایی از دکتر شریعتی به صورت نوار پخش شد که در موردشخصيت والاي امير المومنين بود.

بعد از این قسمت، دکتر آسدی گرمارودی، استاد مرکز معارف به سخنرانی پرداخت. وی ضمن برشمردن جنبههای گوناگون و ممتاز منش حضرت، عشق به علي را موجب كمال انسان و ارتقاى مراتب معنوى اوذكر كردونزديكان أن حضرت در صدر اسلام نظير عمار ياسر را مصداق عملی این حرف دانست. دکتراسدی، همچنین در بخش دیگری از صحبتهایش، به تلاشهایی که برای از بین بردن حب علی (ع)در دل هاانجام گرفته اشاره کرد.

بس مسابقهای برگزار شد که در آن، ضمن خواندن شعری در مدح امام على (ع)، از حضار خواسته شدكه نام شاعر راكه يكي از غزل سرایان معاصر است. به عنوان پاسخ مسابقه ذکر کنند.

در ادامهی مراسم، گروه سرودی از دانش آموز آن مقطع دبیر ستان و راهنمایی و نیز یک گروه موسیقی سنتی از دانشگاه سوره به اجرای برنامه پرداختند. در پایان نیز، ضمن پذیرایی ازشرکت کنندگان، به برندگان مسابقه جوایزی آهداء شد. ۰

باتوجه به وضعيت اسكان ورودي هاي جديد

### بایدخوابگاه جدیدی مهیاشود

باتوجه به رشدشديدورودى کارشناسی ارشد دانشگاه در سالهای اخیر اسکان دانشجویان خوابگاهی با مشکلاتی همراه ر . شده است.

صنعت و دانشگاه، درک بهتر

قابلیتهای محققین و بررسی

امكانات سأخت اين پيلها در داخل

کشور برگزِار کردہ است که حمایت

كنندگان آن وزارت صنایع، وزارت

نفت، وزارت علوم، وزارت مخابرات،

وزارت ُ نَيْرو، دفتر فَنَ آوري رئيس

جُمْهوری، شرکت برق منطقهای استان تهران، پژوهشگاه نیرو،

شرکت ایران خودرووشرکت ساپکو میباشند. از میان ۹۱ مقاله ارسال

ورودی کارشناسی ارشد امسال دانشگاه ماحدود ۶۴۰ نفر بوده است که البته این برای بوده است که ورودی دانشگاهی که ورودی کارشناسی آن حدود ۸۰۰ نفر است کمی هم عجیب جلوه میکند و آز این تعداد ۳۷۳ نفر خوابگاهی هستند. این در حالی است که فقط چند سال پیش تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد متقاضًى خُوَابِگاهُ ٨٠ نفرَ

بوده است.

«آمار اتاقهای قابل تخلیه خوابگاه زنجان ۳۵ اتاق در بلوک دو و ۱۶ اتاق در بلوک یک بوده ولی به خاطر تمام نشدن تز بعضي از . ورودیهای ۷۸ کارشناسی ارشد مجبور به اسكان أنهاهم شديم. هر چندکه قانوناً مهلت استفاده دوماه مانده تا تزش را تمام کند آواًره خیابان کرد که در مجموع ۲۹اتاق تخلیه شدوده اتاق هم در خوابگاه طرشت سه آماده ــان ورودیهای جدید کارشناسی ارشد شد.» وی در

ـــان فارغالتحصيلي دانشجویان کارشناسی ارشد را از اداره تحصیلات تکمیلی خُواستیم، امًا این اداره از دادن اين آمارها امتناع كرد كه البته خیلی هم بی مورد نبود. چون حتی خود دانشجویان هم به درستی نمیدانند کی دفاع درستی سی۔۔۔۔ میکنند و هر آن ممکن است دفاع از تزشان عقب بیافتد. با این همه مااقدام به آمارگیری ت اتاق به اتاق از اتاقهای کار شناسی ارشد ۷۸ کردیم و اگر این آمارگیری و برنامهٔریزی را نمیکردیم امسال هم دوباره

مانند سال ۷۸ تا یک ماه دانشجوی تازه وارد باید در نمازخانه خوابگاه میخوابید.» وی ادامه میدهد: «امسال دانشجویان کآرشـــناسی و کارشناسی ارشد همگی در اتاقهای پنج نفره اسکان داده شدند. این در حالی است که ظرفیت همگی آن اتاقها ۴ نفره می باشد و از سوی دیگر آمار ورودی کارشناسی ارشد دانشگاه سال به سال زیاد میشود و کافی است یک سال دوباره مانند سال ۷۸، شرط قطبی - بومی بودن را از روی کنکور سراسری کارشناسی بردارند تافاجعه رخ دهد.»

مِورد چگونگی تهیه شدن این آمارها گفت: «ما اطلاعات دقیق بادداشت

زينب؛ اسوهى صبر واستقامت

اُستُوار به نظر می آمد؛ صبر چنان بر چهرهاش نشسته بود که

انگار او را می شناختم، نه اشتباه می کنم؛ خیلی هم نمی شناسمش ولی آشناست. ی چه زیبا است چهره انسانهای صبور و دلاور، پیش تر می آید. حالامطمئنم که آشناست.

-زينب!!زينب دخت على و فاطمه، خواهر حسين....

همان که در نینوا غمخوار زنان و همدم کودکان بود و هم دوش

- همان که سر برادر در دامن می گذارد و می گوید خدایا این

- زینب «زبآن علی در کام» همان دلاور زنی که در عین اسارت

آزادبود. آنکه در میان ستمهای شیاطین زاری نکرد. التماس نکرد

مگو که جُنایت تابه کجارسید؛مگو که خداوند. آنروز، عزیز ترین و

پرشکوه ترین ارزشها و عظمتهایی را که آفریده است یکجا در

سُاحِلُ فراتُ و بر روی ریگزارهای تفتیده بیابان چگونه به نمایش

پیام کربلارا، پیام شهیدان رابه درستی گزارده ای، بگوای خواهر!

بگو که ما چه کنیم؟ لحظه ای بنگر که ماچه می کشیم، دمی به ما

گوش کن تامصائب خویش با تو گوئیم،ای تو خواهر مهربان! آین تو

هستی که باید بر مابگریی. ای که تورا دریادل خواندم چون گمان

مى كنم محال است كه دلى به بزرگى دريا نداشت ولى زينب بود؛

در درون بی عمق خود غرق شده ایم، به نجاتمان بشتاب در روز مرکی و غم دنیای، آنچه باید به یاد بیاوریم از یاد برده ایم. ای

مهربان برای شرح صدر مادعاکن. وخدایا از صبوری اش ذره ای به

أى پيامبر انقلاب حسين! ما مىدانيم، ما همه شنيده ايم، تو

از دور مى آمد، بلند بالا بود.

-می گویندزینباست، زینب کیست؟

-زینب همان که دلی بزرگ چون در یا داشت.

- اینها راشنیده ام ولی خوب نمی شناسمش!

بلُكه أيستاد، چنان فرياد كردكه دژهاي شام رالرزاند. . - آری صدایی می شنوم انگار هُم اوست ﴿ زَینُباباماسخن بگو . مگو که بر شماچه گذشت؛مگو که در آن صحرای سرخ چه دیدی.

کویر را یاُدآُوری می کرد.

قرباني رااز من بپذير

-ىاز ھے بگو...

## دفتر گروههادر ساختمان دانشجو يان جابه جاشد

نقل و انتقال گروههای دانشجویی از ۹صبح سه شنبه تا ۴ بعدازطهر چهارشنبه در ساختمان يُونيونانجام مي شود. به گفتهی اکبر سیه بازی از . مسئولین امور فرهنگی و فوق برنامه، معیار جابه جایی گروهها را ميزان و نوع فعاليت أنها. تعداد اعضاى فعال كروهها و سابقهی آنهاعنوان شد.

اعضای گروه اسطوره - زیر

گروهی از کانون گفتگوی

تمدنهای شریف - روز سهشنبه

۸۰/۷/۱۰ راس ساعت ۱۲:۳۰ در

محل اتاق گروه - ساختمان

شهید رضایی، آتاق شماره ۱۸-

تشكيل خواهد شد. يروژه

اسطوره به عنوان زیرگروه

کانون گفتگوی تمدنهای شریف در سال ۱۳۷۸ با شناخت و

تفسیری از «شاهنامه فردوسی» آغاز بکار کرد. پس از از «شاهنامه

یک بررسی اجمالی بر بخشهای اصلی شاهنامه ادامه

کار در سال ۱۳۷۹ دنبال شد.

محورمسایل مورد بررسی در

سال ۱۳۷۹ بیشتر سآختار اندیشه اسطورهای بوده است.

به این ترتیب اعلام شده اتاق ۱ سرپرست نگهبانی اتاق ۲ گروه موسیقی

اختيار كروهها قرار كرفتهاند

چندرسانهای اتاق ۴گروه تئاتر

دولت »نوشته ارنست کاسپور و

کتاب «رویا، حماسه ،اسطوره»

نوشته دكتر ميرجلال الدين

كزازي موردبحث وبررسي قرار

گرفتند. چندین کتاب دیگر نیز

مورد مطالعه قرار گرفتند که به

دليل كمبودوقت بحث وبررسي

آنها به سال جاری موکول شده

ضمنأبه گفتهي مسؤولين

گروه: «علاقمندان می توانند در جلسهی آشنایی گروه

حضور به هم رسانند و یا در روزهای شنبه و یکشنبه

مُورِّخ ۱۴ و ۱۵ مهرماه از ساعت

۱۲ و ۳۰ دقیقه الی ساعت ۱۳ و

30 دقیقه به اتاق گروه مراجعه

جلسهی گروه اسطوره در کانون

گفتوگوي تمدن ها

اولین جلسه آشنایی در این میان دو کتاب «اسطوره

اتاق ٣ كُانون فعاليتهاي

اتاق ۵ معاونت فرهنگی جهاددانشگاهی اتاق ۶ گروه گفت و گوی تمدن هاو يار يگران اتاق ۷کانون فرهنگی کوثر و گروه یادگار

اتاق ۸ جمعیت امام علی و گروه فیلم سازی ً اتاق ٩ دفتر دانشجوئی هواو فضا، مجله متالورژی

یــ اتاق ۱۳ کانون شعر و ادب و گروہبحث . اتاق ۱۴ گروه جلوههای عشق وگروه عکس اتاق ۱۵ سایت فوق برنامه اتاق ۱۶ دفتر دانشجونی دریا

اتاق ۱۲ گروه کوه دانشجوی

اتاق ۱۱ اتاق جلسات

وگروه کاووش شیمی اً اتاق ۱۷ مجلهی دانشجوی شريف یت اتاق ۱۸ نشر یه نگاه دانشجو

اتاق ٢١ بسيج خواهران اتاق ۲۲ ؟ بخش هاًى مُختلفى متقاضى آن هستند.

ضمناً روز شنبه هفتم مهرماه نیز دو نفر از

دانش جويان كارشناسي ارشداز پروژه هاي خُود

با عنوان «بررسى تركيب گاز محيط فعال ليزر

گاز با دینامیک Co2 احتراقی» و «بررسی

تجربی بهره سیگنال کوچک و مُشخُصات زمانی آن در لیزر گاز دینامیک Co2» دفاع

هم چنین در دانشکده مهندسی ش

روزهای چهارم و پنجم مهرماه، دو جلسه دفاع از

پایان نامه کارشناسی ارشد برگزار شد که عناوین

پایان نامهها «مقایسهی عملکرد راکتور

بیوفیلمی بستر متحرک و راکتور لجن فعال» و

«بهینه سازی شرایط تولید آنزیم پکتیناز

مصرفی آب میوه گیری» بود و آخرین جلسه

دفاعیه در دانشکده مهندسی شیمی روز

یکشنبه ۸ مهرماه انجام شد و عنوان پایان نامه

«بهبود پایداری حرارتی پلی آمیدها توسط اشعه

الكتروني» بود.

اتاق ۱۹ گروه فردای سبز اتاق ٢٠مجله ي عمران

بانزدیک شدن به پایان وقت مقرر دفاع از تز:

### كارشناسان ارشددفاع مىكنند

با نزدیک شدن پایان مهلت دفسساع از خواهدشدو به ازای هر ماه تاخیر نیز یک نمره از دست می دهند.

چهار شنبه چهارم مهرماه دو جلسه دفاع از

پایان نامه کارشناسی ارشد، تعداد جلسات دفاع افزایش یافته است. دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۷۸ حداکثر تا قبل از ترمیم ۱۴ مَهرماه .. فرصت دارند از پایان نامه خُود دفاع كنند. دانش جوياني كه بعد أز اين مهلت دفاع میکنند باید پروژهٔی خود را تمدید کنند. به سی ... گفتهی یکی از مُسؤولین آمُوزش دانشگاه در این صورت ۲/۵ نمره از نمره پروژه آنان کم

پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان «مطالعه سینتیک و مکانیزم تشکیل لایهی نازک - W/Si (۱۰۰) در سیستم (۱۰۰) Co/Ta» و دیگری با عنوان «بررسی مدارهای ارتعاشى لايههاى كربن فلزدار» در دانشكده

### کار آموزی سنگ نوردی در گروه کوه

پیش برنامه کارآموزی سنگ نوردی، پنجشنبه ۸۰/۷/۵ در منطقه بندیخچال توسط گروه کوه دانشجوی شریف برگزار

این برنامه پنجشنبه ۸۰/۷/۵ در منطقه بندیخچال جهت آمادگی دانشجویان برای کلاس کار آموزی سنگ نوردی بر گزار شد. گروه کوه دانشجوی شریف هر سال در فصل پُاییز بُرنامهٔ آموزش سنگ نوردی برای علاقمندان به این رشته اجرامی کند.

درستون پیامهای خوانندگان

شماره صفر چهاردهم اعتراضي

به نحُوه امانت و جستجوى كتاب

. در کتاب خانهی مرکزی دانشگاه

شده بود که پس از آن در نامهی

مفصلي دكتر مهديقلي مسوؤل

ابن کتابخانه اقدامات انجام شده

برای بهبود این رویه را اعلام

کردندکه در پی مراجعه خبرنگار

روزنامه بـه آین کتابخانه گزارش

َــَرُ آمادہ شد: زیر آمادہ شد:

مسؤولیت برگزاری کلاس کارآموزی سنگ نوردی در این فصل به عهدهواحد

آموزش میباشد. امسال واحد آموزش برای آمادگی هر چه بیشتر دانش جویان در کلاس کار آموزی سه پیش برنامه به شرح زیر در نظر

۱) آموزش تئوری گره و فنون سنگ نوردی که روز سهشنبه ۸۰/۷/۳ برگزار شد. ۲) آموزش سنگ نوردی در منطقه بندیخچال به مدت ۱ روز که پنجشنبه ۸۰/۷/۵ برگزار شد.

٣)نمایش فیلم آموزش سنگ نور دی که در روز یکشنبه ۸۰/۷/۸ برگزار شد. نهایتاً

دانشجویان پس از شرکت در این پیش برنامهها در یک اردوی ۳ روزه در منطقه . بنُدیخچال دوره کارآموزی سنگ نوردی را زیر نظرمربی فدراسیون میگذرانند. این كلاسها از طرف فدراسيون كوهنوردي برگزار می شود و در نهایت به کارآموزان مدرک کارآموزی سنگ نوردی داده

ضُمناً پیش برنامه کارآموزی سنگ نوردی گروه کوه دانشجوی شریف مخصوص خواهران روز پنجشنبه ۱۲ مهرماه دربند بخچال برگزار خواهدشد.



جستجو از این عبارت استفاده

مورد أمانت كتاب افزودند:

سیستم امانت کتاب رایانهای ما

آماًده شده است و حدود ۶ ماه

اهاده شعاه اهنت و حدود بهاد است که در کنار روش سنتی امانت کتاب از آن استفاده میشود تا اشکالات آن برطرف

شودتابه كلىجاى روش كارتى را

بگیرد.»

در پایان دکتر مهدیقلی در

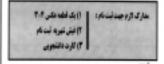


### واهد آبوزش مديريت امور فرهنكن و غوج برنامه بركزار بس نبايد

### ترم اول سال تحصیلی ۸۱۱ – ۸۰۰

46	200			
		E.	لوختمال ۱۲۲	p-
1	زيان الكيسي	Ki-	10.7	GH.
		100	155 (6)4414	RZ-
		ře:		pagi-
	بينق	اللوجة الر التوريخية		pho-
				ów
-	Di Mijagiji	1	اوتوس	
7	نكاس		طراحي وخالفي	

شروع ثبت نام شنبه ( ۱۹۸۳ - ۱۵ اطابت (۱۹۸۱ - ۱۹۸۳ - ۱۹۸۱ مكان ليت ناو: ساخصان شهيد رضايي - دائم آجوزش ( داخلي ١٩١٨)



غين كالرخال زال الكيمرين أز انتخل غين متاومون مريكود.

المراق بعداز ثبت نام بهج وجه يذيرقته نعى شود.

### توضيح پيامهاي خوانندگان

### مسوؤل كتاب خانهي مركزي: به زودی سیستم امانت کتاب کاملاً کامپیوتری می شود

رایانهای سیمرغ (نوسا)گشوده رایانهای كتابخانههاي دانشگاه صنعتي از طریق این فهرست شریف برای استفاده کنندگان از مى توان نه تنها كتابهاي راه دور با نشانی اینترنتی موجود در دانشگاه صنعتی http://www.sharif.edu شریف بلکه کتابخانه و مرکز انتخاب گزینه Library در مرورگر Internet Explorer نسخه ۵ به بالا قابل دسترسی

است که پس از ورود به صُفحه اصلی Library با انتخاب

گزینه catalogue فهرست

جستجوكرد. در این صفحه پس از اتصال

اطلاع رسانی پژوهشگاهٔ نیرو، مرکز اطلاعات انرژی، دانشگاه نمود. فردوسی مشهد و غیره را

گرفتن نتیجهٔی بهتر در

به صورت مستقیم استفاده

ضمناً این جستجوگر به

به مرکز اطلاعاتی مورد نظر . می توان پایگاه دلخواه مانند كتاب فأرسى، لاتين ونشريات را انتخاب نمود. ضمن اینکه می توان از پایگاه پایان نامههانیز

عبارتهای منطقی مانند و و یا حساس است و می توان برای

# دانشكدەيمديريت؛ھ

در دانشگاه صنعتی شریف رشته ای وجود دار دبه اسم MBA و طبعاً دانشکده ای که شاید تابه حال یکی دوبار از جلوی آن ردشده باشید «دانشکدهی اقتصاد و مدیریت» أين كه أين دانشكده به هم سايه هاى فني و تحصّصي اش چهربطى دار ديااين كه اصلاً در سهاى اقتصادومديريت چه جُور در سّهایی هستند. سُوالی است که گاه گاهی بعضی هااز خودشان می پر سند. این بعضی هاهم دانش جُوها هستند هم احتمالاً اساتیدمحتر می که می خواهند فرم ثبت نام دانش جویشان را امضاکنند. دانش جویی که اصرار رهی رسولی فر دارداستادش ٣واحددرسي راكه از دانشكده ي مديريت برداشته است راقبول كند. راجع به مسائل اقتصادی کشور است. نه راهنمایی شغلی، دکتر نیلی فارغ التحصیل همین دانشگاه است؛مهندسی سازه، ۱۳۵۹. «من بعداز مدر ک لیسانس مدت کوتاهی فعالیت کردم و به این نتیجه رسیدم که مسائل اساسی کشور مهم تر و فراتر از مهندسی است و چون به ادامهی تحصیل علاقه داشتم در دورهی برنامه ریزی دكتر فيض بخش: اقتصادی اجتماعی در دانشگاه صنعتی بایدبه جایی برسیم که هر کس بعداز اصفهان شركت كردم، تقريباً گرايشهاي اقتصاد را در خودم احساس می کردم» او بعد فارغ التحصيلي بتواند كارى راكه دوست از دوره کارشناسی ارشد، در موقعیت های داردانجام بدهد، یک کار بزرگ، کاری که مديريت دفتر اقتصاد كلان و بعد معاونت اقتصادى سازمان برنامه و بودجه فعاليت رویایش راداشته.نه این که برودو جایی داشته وبعدخارج ازكشور كارشناسي ارشد استخدام شود امور اقتصادي و PhD در اقتصاد كسب كرده دانشجو می گیرد. درسهای این دانشکده وی در مورد این که دانشجوهای کلاس دانش جویان کارشناسی ارشد (دورهی همه رشتههای مهندسی و علوم پایه MBA)ار آئه می شود و تعدادی هم در س-به هستند می گوید: «تاکنون حدود ۹۵٪ اسم درسهای سرویس - وجود دارند که دانش جوهایی که داشته آم از رشته های برای دانشجویان کارشناسی ارائه مهندسی بودهاند که اقتصاد را برای ادامهی می شوند. یعنی که دانش جوهای کار شناسی تحصیل انتخاب کر ده اند. من احساس خوبی علوم پایه و مهندسی می توانند با موافقت دارم از این که با بچههای مهندسی سروکار استاد راهنمایشان، این درسها را به عنوان داشته باشم، بیش تر به این خاطر که این درس اختیاری انتخاب کنند. در این گزارش بچهها کنج کاوی و نیز قدرت تحلیل خوبی سعى شده است اطلاعاتي راجع به سه تا از این درسها جمع آوری شود و البته اظهارنظرها بيشتر با مشورت اساتيد ایستاده ای توی صف شلوغ مباني كار آفريني؛ محترم این درسها صورت گرفته است. ثبت نام و نمی دانی از این پانز ده دكتر فيض بخش واحد، بالاخره چند واحد به تو وقتى كه بچهها فارغ التحصيل شدند، مىرسد. يك نفر فرم تثبيت به درس اقتصادایران؛ بايدبگردنددنبال كار، فكرمى كنيداين روال دست مىآيد بيرون. نفر دكترنيلي چهگونه است، هر کسی دقیقاً می رود سراغ جلوییت فرمش را می گیرد. تو درس اقتصاد ایران بیش تر با این هدف کاری که دوست دارد و سال ها بر آیش نقشه هم بدت نمی آید نگاهی كشيده؟ خود شما فكر مِيكنيد اولين ارائه شده است که بتواند قدرت شناخت بیندازی. اقتصاد ایران نسبتاً خوبی از اقتصاد کشور به دانش جوها حقوقتان - كه احتمالاً شيرين ترين ببخشيد اين درس مال بدهد. این درس شامل مفاهیمی است مثل سرمایه گذاری، مسائل مربوط به نظام آن هاست - رابرای چه کاری دریافت خُواهید دانشکده است؟ كرد؟ واقعيت اين است كه بيش تر بچهها - نه اختیاریه، دانشکدهی کاری هم شان خودشان پیدانمی کنندو بعد بودجهریزی، مسائل مالی، ارتباط با دنیای از مدتی این در و آن در زدن، یاباید از فکرهاو خارج و جهانی شدن، سیاستهای پولی، ديروز هم، اتاق استادر اهنما، سیاستهای ارزی و... دانستن این مفاهیم معیارهاشان دست بکشند یا این که مثلاً یک نفر برای درس مبانی مى تواند به دانش جوها كمك كند كه بتوانند بروندخارج وآن جادوباره ازنو شروع كنند. کار آفرینی چانه میزند و تواز او برداشت مشخص شان را در مورد مسائل اگربتوانیم به آدمهایی که ضریب هوشی هم شنیده بودی دانشکدهی اقتصادی اصلاح کنند و یا بهطور دقیق تر، بالایی دارند یاد بدهیم چه طور می توانند مديريت و حالًا كه نوبتت شده کاری را که دوست دارند راه بیندازند. تحلیل علمی دربارهی اوضاع دور و برشان بروی داخل سایت ثبت نام با داشته باشند. به نظر می رسد این مساله در مهم ترین کاری که کرده ایم این است که به خودت فکر میکنی این آینده ی شغلی دانش جوها بسیار مؤثر است، آنهاکمک کردهایم خودشان را پیداکنندو دانشکدهی درسهای چون بالاخره دير يازودوار دباز اركار مىشوند مديريت واقعا به چه درد

و هر چه شناختشان از مسائل محیط اطراف

اساسی تر باشد، در کارشان موفق ترند؛ هر

چند هدف اصلی درس همان دید عمومی

م*یخ*ورند؟

امسال، دومین سالی است

که دانشکدهی مدیریت

زیادی برای کارهای مختلف یا حتی راه انداختن یک business حسابی دارند. به جای این که دنبال این باشند جایی استخدام شوند بروند دنبال راه انداختن کار خودشان.

هم چنین در این درس سعی مىشوددانشجوهابتوانندايدههاي مختلف را بشناسند و بتوانند از بين تعداد زیادی ایده، بهترینشان را انتخاب كنندومرحلهي مهم تر،اين که بتوانند آن ایده را به یک فرصت تجاري تبديل كنند.

دكتر فيض بخش، استاد اين درس، دانشجوی همین دانشگاه . بوده است، دانشجوی مهندسی

> شُخصیتشان به خودشکوفایی برسد؛واین بسیار مهم است.

> انگیزه اصلی ارائهی این درس این است که بچههایی که در طول تحصیل ایدههای

«من چند رشتهی مختلف را

امتحان كردم برق، مديريت

صنعتی، صنایع تا این که

مديريت سيستمهاى توليد

را انتخاب كردم و تا فوق

دکترا در همین زمینه کار

وقتى كارهاى برنامه

ريزى دانشكدهي مديريت

شروع شد، بحث كار آفريني در

مسائل پژوهشی در اولویت اول

قرار گرفت و از همان وقت، دکتر

فیض بخش اجرای این پروژه را

برعهده گرفّت.

کردم.»

# سایهیبیصدایدانشگاه

مشايخي

بخوانند. اگر این کار را کردیم،

فارغ التحصيلاني داريم كه عميقاً

مطالب را میفهمند و می توانند بر

کیفیت ادارهی کشور و بر ادارهی

دانشگاه صنعتی شریف محل مناسب و مهمی برای آموزش و

تقابلی بین آین احساس و رفتار

دانش جوَها وجوددار دو آن این آست که دانش جوهای دانشگاه صنعتی،

به دليل همأن قابليت وقدرت تجزيه و تحلیل، حساسیت زیادی در مورد

کسب این مهارت هاست. دکتر نیلی عقیده دارد یک جور

سازمانهای کشور اثر بگذارند.» مدیریت و اَقَتصَاد دو َحوزهی مهم برای بهبود ادارهی جامعه هستند.وطبیعتاتوانمندی بالایی نیاز دارند. اکثراً عقیده دارند که

ر باست

دكتر

دانشگاههای ایران درس کار آفرینی به صورت آکادمیک ارائه شده است. تاكنون بيش تر فعاليتها به صورت برگزاری سمینار و کارگاه بوده است. در آین درس، مفاهیمی مثل مهارت، برنامه ریزی، طرح تجاری (businessplan) ریسکو... باز میشوند. در کنار کلاس درس جُلُسات دعوت از كارآفرينان و هم چنین کارگاههای خلاقیت برقرار کردن با بچههای رشتههای مهندسی می گوید «خود من همین جا و سر همین کلاس یاد گرفتهام چیزی درست است که یااثبات شود، یا رابطهای برایش به دست آید. و حالًا مىخّواھم باً زبانى با بچەھا صحبت كنم كهنه علمي محض باشد و نه تحلیلی محض و بتواند آن ها در فضاي علوم انساني واجتماعي قرار

تحليل سيستمها؛

می شود سنگین تر و قوی تر از درس کارشناسی است. دورهی قبلی ارائهی درس برای دانش جوهای کارشناسی تنظیم شده بود و هدف آن بیش تر حول آموزش و تمرین تفکر سیستمی دور میزد. رویکرد سیستماتیک در همهی حوزهها می تواند کارا باشد، چون که دانشجوها مى توانند با استفاده أز اين نوع تفكر، مسائل را از چند جنبه بررسی کنند. درس تحلیل سیستم این ترم برای دانشجویای کارشناسی ارشدارائه شده كه البته همين درس در ترمیم برای صنایع ارائه میشود که دانشجوهای كارشناسي مي توانند باموافقت استاد راهنمایشآن در کلاس شركت كنند.

مسائل اقتصادي ومديريتي كشور توان مندى بالايي لازم دارندو به نظر من بهترین نیروها نيروهايي هستندكه از استعدادو توان خوبی برخوردارند که در دانشگاه صنعتی یافت می شوند

این اولین باری است که در فارغالتحصیل شدن نمیدانستم مهندسی را ادامه بدهم، یا رشتهای که بر جامعه تاثیر گذار است. یکی دو سالی در دانشگاه و کارهای صنعتی گذشت تا این که تصمیم گرفتم مديريت بخوانم. براي ادامهي تحصيل به دانشكدهي مديريت دانشگاه MIT رفتم و دکتری گرفتم.» دانشکدهی مدیریت را بر عهده دارد. او در مورد نگرش دانشگاه به برگزار میشود. او در مورد ارتباط مديريت و اقتصاد و نيز تاثير آن در جامعهی علمی و صنعتی کشور می گوید: «من فکر می کنم و امیدوارم اثر سازندهای بگذارد، به خاطر همین امید هم این کار را شروع كرديم. مسائل مديريت و اقتصاد پیچیده است و جامعه که این مسائل پیچیده راحل کند، ذهن های پیچیده میخواهد. باید کاری کنیم که پای استعدادهای برجسته به این جا باز شود و در این حوزهها درس

دكتر مشايخي درسی که این ترم ارائه

دكتر مشايخي فارغ التحصيل دانشكاه صنعتى شریف است؛ شاگرد اول دانشکدهی مکانیک. «بعد از

دكترنيلي:



مسابقات مقدماتي چهارمين دورهي

مسابقهی بینالمللی دانشجویی بتن با مقاومت بالای ACI، چهارم مهرماه در

ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی برگزار شدویکی از چهار تیم دانشگاه صنعتی شریف

توانست به مقام چهارم کشوری دست یابد و

جواز حضور در مسابقه نهایی راکه ششم آبان در جوار حصور تا مسجمه بهایی را ته سسم بین در دالاس آمریکا برگزار می شود بدست آورد. به بهانهی این موفقیت بزرگ به سراغ گروه بتن مقاومت بالای شریف، APC فتیم.

بتن از پر مصرف ترین مصالح ساختمانی در

کشور و جُهْانی به شمار میآید و استفادهی بهینه از آن تاءَثیر قابل توجهی در اقتصاد هر

مُسابُقهی بینالمللی دانشجویی بتن با مقاومت بالای ACI در سال ۱۳۷۷ به منظور

ارتقاء كيفيت بتن و فعال نمودن و ايجاد

رُوحیهی پژوهشی در بین دانشجویان آغاز شد. این مسابقه در سال اول با شرکت ۳ دانشگاه آغاز به کار کرد، ولی در سال دوم ۹ دانشگاه ودر سال سوم ۲۲دانشگاه در آن حضور

یافتند و با ارسال نمونههای برتر به مسابقات

. جهانی، در سال دوم مقام هفتم و در سال سوم مقامهای دوم تا چهارم جهانی از آن

امسال ۶۶ تیم از بیست و هفت دانشگاه

كشور در چهارمين دورهى مسابقات داخلى كهبا شعار «خودباوری فردی، تلاش گروهی، افّتخار

دانش جویان ایرانی گشت.

# موفقيتى حيرت انگيز براى تيم بتن مقاومت بالاي HPC

۱۱۵۰ kg/cm۲ تهیه کند. پیش از آن من قول

داده بودم که اگر به مقاومت بالای ۱۰۰۰kgcm۲

برسند. مبلغ پانصد هزار ریال کمک مالی از

دانشکده می گیرم. ولی وقتی که به رییس دانشکده مراجعه کردم، گفتند که اگر از جیب

اما برای دورهی چهارم ماجرا متفاوت

سیدمهدی هاشمیان، از اعضای گروه HPC

مى گويند: «مهم ترين دليل تشكيل أين گروه، نتآیج ضعیف تیم شریف در سومین دورهی این

مسابقات بود که آبان ماه پارسال در شریف

برگزار شد و در میان تیم های شرکت کننده از

بيست و دو دانشگاه كشور دهم شد. البته

پارسال تنها برای اینکه نام شریف در میان

شُرکت کنندگان باشد، یک تیم در مسابقات شرکت کرد. به همین دلیل در آذرماه ۷۹، گروه

در دومین جشنوارهی دانش جویی عمران

که اردیبهٔشت ماه امسال در دانشگاه خواجه

نصیر برگزار شد، با دو تیم شرکت کردیم. مقاومت نمونههای،kg/cm۲

۱۲۰۰بود که نمونه ی قویتر توانست مقام ششم را

به خود اختصاص دهد. البته تيم هاي دانشگاه

تهران و مازندران که از قدر تمندان جهانی بتن

مقاومت بالا هستند در این مسابقات حضور

نداشتند. در این دوره از مسابقات تیم دانشگاه

خواجه نصير توانست بأارايهي بتني بامقاومت

۲۱۰۰kg/cm۲رکوردجهان رابشکندوبه مقام

اول جشنواره دست يابد. تازه تشكيلات گروه

توانست بهطور جدي شكل بگيرد. از تابستُانُ

بچهها تمام وقت در آزمایشگاه بودند و بتن های

خودراکامل تر می کردند. ما توانستیم به بتنی با

مقاومت ۲۰۰۰ kg/cm۲ برسيم. معمولاً از اين

حد به بالا، روند افزایش مقاومت کند می شود.

ولی ما توانستیم به مقاومتهای ۲۱۰۰، ۲۳۰۰،

۲۵۰۰ودر نهایت ۲۸۰۰kg/cm۲ نیز دست پیدا

کنیم که تمام این پیشرفتها در طول چند

مىدهيد، ما هم استقبال مىكنيم!»

دانشگاههای تهران،

ملی» افتتاح شد، شرکت کردند و در آن میان، دانشگاههای تهران، علم و صنعت، مازندران و شريف توانستندر تبههاي أول تاچهار مراكسب

همانطور که می دانید. امروزه یکی از

چیست؟ مسابقات از سال ۱۳۷۷ آغاز شد. در . دور هی اول و دوم که دانشگاه ما تیمی نداشت. در دورهی سوم شریف میزبان مسابقات بود و یک تیم تک نفره، آن هم به تشویق و ترغیب پروفسور خالو در مسابقات شرکت کرد. ایشان دْرِ اَین زَمینه می گوید: «یکی از دانش جویان بود

عمراْنُ و رییس ACl شاخُهی ایران می گوید: «این مُسَابقات را انجمن بتن آمریکا American Cement Institute (ACI) پایهریزی کرده است. این سازمان یکصدسال پیش تاءسیس شد و در حال حاضر در ۲۹کشور جهان شاخه دارد، کشور هایی مانند ژاپن، کره جنوبی، سنگاپور، مالزی، ایران، عربستان و کشورهای اروپایی، این سازمان در حآل حاضر معتبر تريني مؤسسة در زمينهي بتن است و آییننامهی آن، استاندارد جامعی در طراحی ساختمان است. در ماه سه نشریهی مخُتلف منتشر می کند و به انعکاس مشکلات متقابل دانشگاه و صنعت می پردازد.

داده است که از آن میان می توان به دورههای آموزشی ساخت و آزمایش بتن مناسب، صدور گواهینامه و تاءسیس اولین آموزشکده فنی حرفهای بتن در ایران با مجوز رسمی از وزارت کار اشاره کرد. تمامی استانداردهای ما و سطح آزمون های مابا آمریکا یکسان است.

صنعتی خواهیم داشت.»

علم وصنعت ومازندران، باخرجهاي چندين ميليون توماني در رده هاي بالاتر ايستادند.امّاشريف فقط سيصدهزار تومان خرج کردکه دویست و پنجاه هزار تومان آن برای تعمیر یک دستگاه بود. تفاوتما باردههاي بالاتر بسيار ناچيز بود

پروفسور علیرضا خالو، استاد دانشکدهی

منفایل دانستاه و صنیعت سی پر دارد. ACI شاخه ی ایران نیز در راستای هدف ادغام صنعت و دانشگاه اقدامات متنوعی انجام

روشهای آرزیابی پیشرفت هر کشور، کیفیت بتن آن است و هدف ما هم ارتقاى كيفيت بتن کشور است. در حال حاضر، سازمانها و انجمنهای بسیاری در زمینهی بتن در سطح کشور فعالند که پایهی کار آنها نظری است و متاء سُفانه باصنعت هماهنگی ندارند، ولی ما در ی رسوبی اور جهت هماهنگ کردن دانشگاه و صنعت گام برمی داریم و این کار را با دانش جویان آغاز كردهايم. يعنى آنان رابامحيط آزمايشگاه آشناً کردهایم. با چنین کاری در آینده دانشگاهیانی

امًا ماجرای حضور شریف در این مسابقات که به این مبحث علاقهی بسیاری داشت و با تشویق و ترغیب من توانست بتنی با مقاومت

هفتهی آخر تابستان شکل گرفت. برای ی کر کیستان سخن کرفت، برای مقایسه، بتنی که در ساختمانها و برجهای معمولی میشود. مقاومت kg/cm۲ ٣٠٠-٢٠٠ دارد. دربرج ميلادهم ازبتن بامقاومت

۵۰۰kg/cm۲در پی وبتن بامقاومت ۸۵۰۰kg

تیم شریف توانست با کمترین امکانات و طی سه هفته کار جدی، به مقام چهارم کشور در مسابقات مقدّماتی چهارمین دورهی مسابقات بين المللي دانشجویی ACI انتخاب

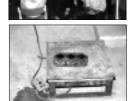
پروفسور خالو: مهندسان، در حال حاضر بیش تر از آنکه دید مهندسی داشته باشند، ر یاضیدانند

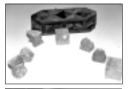
۳۵۰ در بدنهی آن استفاده شده است.» دانشگاه شریف با چهار تیم در مسابقه امسال شركت كرد. تيم أول كه متشكل از حسامالدین کاظم زاده، سعید خسروی و آنسه البرزی بود، توانست با ارایهی بتنی به مقاومت ۲۲۳۲kg/cm۲ به مقام چهارم مسابقات دست یابد. بتن تیم دوم که اعضای آن مهدی

هاشمیان، آرمان واحدی و علی اشعثی بودند. به مقاومت ۲۱۸۳ kg/cm۲ رسید. آرش خسروی فر، علی حاج بابایی و حاّمد خضرزاده، بتنی را ساخته بودند که مقاومتش kg/cm۲ ۲۱۳۸ بود، و تیم چهارم را که فقط به خاطر ۲.۰ میلیمتر تفاوت در ابعاد نمونه از دور مسابقات خارج شد. امیر اکبری، مجید برادران و مهریار متولی تشکیل می دادند.بجز سه تن از بچه هاکه هفتاد و هفتی بودند، بقیهی بچهها ورودی ۷۸

مسابقهي امسال بدينصورت بودكه نمونهي هر تیم میبایست مکعبی باشد که ابعاد آن بین ۴۹.۴mm و ۲۹۰gr باشدووزن ان از ۲۹۰gr کمتر باشد.موادمور داستفاده در بتن هم محدود به سیمان پر تلند، سنگدانه، افزودنیهای مجاز را) مانند میکروسیلیس و فوق روان کننده، (!) مانند میکروسیلیس الیاف فولادی و چند چیز دیگر بود. در نمونهی تيم چهارم شريف، يكي از ابعاد ۴۹.۲mm بودو به همین دلیل از دور مسابقات خارج شد.

هاشمیان در مورد روند مسابقه میگوید: «ابتدا ابعاد نمونه را می آزمودند، بدینصورت که دو قالب در دو اندازهی کوچکترین (۴۹.۴\*۴۹.۴\*۴۹) و بـــــزرگتــرین (۵۲.۱\*۵۲.۱\*۵۲.۱) ساخته بودند و هر نمونه را در هر دو قالب می آزمودند. اگر مشکلی به وجود مى آمد ابعاد را با كوليس ديجيتال اندازه گيرى می کردند. سپس با ترازوی دیجیتال، وزن دقیق نمونه را اندازه گیری می کردند و اگر نمونه مطابق مقررات مسابقه بود. آنگاه آن را در دستگاه جک می گذاشتند. دستگاه هم بدینصورت بود که غیرقابل کنترل بود و تا جایی که بتن توانایی مقاومت داشت، به نیروی فشاری می افزود تا لحظهى اولين ترك خوردن كه قفل مى شد. سطح نمونه میبایست صاف صاف باشد. چون اندکی شیب باعث تمرکز نیرو میشود و اولین ترکبانیروی کمتری ایجادمی شود.»









# استادهایی کهنمرهی می است استاده این کهنمره هایش حداقل استادی بربوده و می خواهد دق دلی خالی کند استادی بربوده و می خواهد دق دلی خالی کند استادی کهنمره هایش حداقل + Bباشند، روی نمودار می رودو نمودار می شود امره شاه می شود

همه چیز از آن جاشروع شدکه کیسی کربر Kasey Kerber، دانش جوی دانشگاه نبرسکا در لینکن of Nebreska at Lincoin University بااستادی درس گرفت. آخر ترم از نتیجهی کار راضی نبود. فکر کرد اگر از قبل استادرامی شناخت با او درس نمی گرفت. فکر کرد خُوب بود اگر مُیشد نظرشُ را بهُ دانشجوهای دیگر منتقل کند. فکر کرد مى شودوب سايتى راه انداخت و نظر دانش جوها راراجع به استادها جمع كرد.

حالا او فارغالتحصيل شده و از زمستان

دیگر، دانشجویان دانشگاهها و کالجهای آمریکامی توانندبه استادهاشان نمره بدهند.

.www. MyProfessorSucks. com

تر مور داستاداز سه زاویه نظر داده می شود. اول،چُه قُدُر آدم جالبّی اسّتَ، دوم، ساده می گیر د یانه و سوم، کارش چه قدر ارزش دارد. استادی که نمره هایش حداقل +B باشند، روی نمودار

میرودونمرهاش 🗚 می شود. برای توصیف هر استاد هم می شود از سی

### موفقيتى حيرت انگيز براى تيم بتن مقاومت بالاي HPC

امابتن مقاومت بالاراچگونه تولیدمی کنند و مزایای آن چیست؟ هاشمیان می گوید: «در پیوسته قرار میدهند و با سیمان مخلوط میکنند. سپس مخلوط حاصل را با آب در میآمیزند.آبررافقط برای هیدراسیون سیمان به مخلوط می افزایند و در صنعت، برای آن که بتوانند این خمیر (!) را به داخل قالب تزریق كنند، آب بسياري استفاده مي كنند تا سياليت آن بیشتر شود.

... ولى در بتن مقاومت بالا، مهمترين عامل تراكم است. تراكم در اين بتن بسيار بالا است و برای این منظور چند کار را انجام دادیم. اولین آنها این بود که مقدار آب رابسیار کاهش دادیم، بطوري كه فقط مي توانست هيدراسيون . سیمان را تسهیل کند. از فوق روان کننده هم استفاده کردیم تا سنگدانهها روی هم سربخورندو جای خالی کمتری باقی بماند. برای افزایش تراکم با سه روش اقدام کردیم. ابتدا تعداد لایهها را در بتون افزایش دادیم و در هر مرحله آنها را کوبیدیم. در روش بعدی با جک

لایهها را کوبیدیم و در روش سوم، بتن را روی میز لرزنده قرار دادیم تاجاهای خالی خودبخود پرشوند که نمونهی نهایی بااین روش آماده شد. برای جایگزینی هوانیز از میکروسیلیس که از سربارهی ذوب آهن و کارخانجات سیلیس بدست میآید استفاده شد. در ضمن، از سنگدانههایی باید استفاده می کردیم که هم باند (Interface) آن مناسب باشد. يعنى سطح خارجی آن دارای بهترین شرایط برای بسبیدن به سیمان باشد و هم مدول الاستیستیهی آن با خمیر سیمان نزدیک باشد. مقاومت بالایی که از این راه حاصل میشود بر دوام، عمر مفید، مقاومت در برابر سایش ونفُوذپُذیری آنُهانیز تاءثیر بسیار مُثْ دارد و در جهت بهبود آنها است. علاوه بر بالا بردن ایمنی سازه، این بتنها می توانند در کاهش ابعادسازه با حفظ همان خواص مکانیکی مؤثر باشند. ولی مشکل کار اینجاست که تولید

سنعتى بتنهاى مقاومت بالا مشكل است.

پروفسور خالو در این زمینه میگوید: «درست است که تولید صنعتی بتن مقاومت بالا بسیار

مشکل است، ولی در کشورهای خارجی

توانستهاند مقاومت بتنهاي صنعتي خود رابه ٧٠-٧٠٪ مقاومتهای بتنهای آزمایشگاهی برسانند، در حالی که در کشور مااین نسبت بین ۱۰ تا ۱۵٪ است. در حال حاضر مانمی توانیم بتن آماده ای حتی بامقاومت ۴۰۰kg/cm۲ رااز بازار تهیه کنیم. البته نمیگویم وضع ما بد اس تهیه کنیم. خير.سطح دانش مهندس و پيمانكار و كلاً سطح دانش عمومی بالاتر رفته، ولی ما راه درازی در پیش داریم. هدفماباید عرضهی انواع مختلف به بازار باشد. تولید سالانهی سیمان ما سىمىليون تن است. بايد جهت استفادهي بهينه ازاين مقدار سيمان كه قيمت آن نسبت به بازارهای جهانی به مراتب ارزان تر است، برنامه ریزی کرد و سرمایه گذاری نمود. پیش رفت كشور باالمپيادو تئوري ايجادنمي شود.

جملهی آماده یکی را انتخاب کرد یا جملهای را

تایپ کرد. کربر می گوید با واکنشهای مختلفی

مرى آمون Mary Eamon استاديار

علوم اجتماعی می گوید: «اسم سایت که آدم را

ناامید می کند. به نظر می آید که دانش جویی با

استادی بدبوده و میخواهددقدلی خالی کند.»

اریک جاکوبسن Jackobsson Eric

خوش حال می شوداگر دانش جوها هم در بهبود

كيفيت تدريس كمك كنند. او فكر مى كنداين

در حال حاضر، مشكلات بسياري بر سر راه صنعت بتن وجود دارد: دانه بندی شن و ماسه، مناسبنيست وبايدبهينه شود. در مورد تهيه مواد افزودنی نیز مشکل داریم ومواردی از این دست.» با وجود مشكلات و ناهماهنگی های بسیار در این کار، بچهها خیلی از خودشان راضیاند. حسام الدین کاظم زاده می گوید: «ما با تیم های دوم و سوم اختلاف کمی داشتیم. تیم حذف شدهی ماکه از تمام آنها قوی تر بود و بتن آنها مقاومتی بیش از ۲۵۰۰ kg/cm۲ داشت.

دانشگاه تهرانیها نزدیک سی میلیون تومان خرج کردند و مقاومت بتنشان به kg/cm۲ ٣٠٧٧ رسيد. تيم دانگشاه علم و صنعت هم با خرج سه میلیون تومانی به مقاومت kg/cm۲ خرج سه میلیون تومانی به مقاومت ۲۳۱۰ و تیم دانشگاه مازندران با دومیلیون تومان خُرج به مقاومت ۲۲۸۰ kg/cm۲ رسید. ولى تمام خرج ما أز آبان پارسال سيصد هزار تومان بیش تر نبود!»

ارزیابیهامی تواندمفید باشد.

رویبی عالی و Richard Kaplan. ریچارد کاپلان استادیار حقوق دانشگاه ایلی نوی، فکر نمی کند

این ارزیابی هابتواندسطح آموزش رابالاببرد.به

نظر او فرمهای ارزیابی رسمی دانشگاه

ارزیابیهای مطمئن تری است. حداقل این که

پخش می شود تا راجع به استادها نظر دهند.

نتایج این نظرِخواهی هم در سایت دولت

دانشجویی (چیزی شبیه شورای صنفی

این فرمها در پایان هر ترم بین دانشجوها

همهی دانش جوهااین فرم را پر می کنند.

پروفسور خالو اضافه میکند: «تیمهای دانشگاه تهران و مازندران از حمایت بسیاری برخوردار بودند، مواد مورد نیاز را از خارج تاءمین می کردند و کمک هایی از این قبیل. ولی در اینجا از هزینه سیصد هزار تومانی، مبلغ دویست و بنجاه هزار تومان آن خُرج تعمیر یک دستگاه بنجاه هزار تومان آن خُرج تعمیر یک دستگاه شد که دو - سه هفته مانده به مسابقه در اختیار بچهها قرار گرفت. تا پیش از آن مقاومت بتن بچهها در حدود ۱۳۰۰ kg/cm۲ بود که پس از رسیدن دستگاه، آنها توانستند به مقاومت ۲۸۰۰ kg/cm۲ نیز دست پیداکنند. در مسابقه نیز بتنهای دانشگاه شریف از یکسانی خوبی برخوردار بودند و مقاومت آنها نزدیک هم بود. ولی حتی دانشگاه تَهران هم ۴۰۰ kg/cm۲ رعی تفاوت در مقاومت داشت. تا حمایت مالی وجود نداشته باشد. هیچ کاری به نتیجه نمی رسد. » اما حالا اوضاع اندكي فرق كرده است بچه هاي گروه

دانش جوهای دیگر از اساتید را هم بدانند. چیزی که فقط در Professor Socks My بەنقل از IlliniOnline TheDaily

ترجمه: آیدین نظاری

مى گويند، روز اول كه پيشنهاد تشكيل HPCرا به مسؤولان داديم، جز پروفسور خالو كسي حرفمان را باور نكرد و از ما پشتيباني نكرد. اما امروز دانشکدهی عمران پر است از اطلاعیههای

خودمان) www.isg. com در اختيار

در این سایت نظر دانشجوها به تفکیک

نیامده و میانگین نمره های اساتید گزارش شده

است. امًا دانش جوها ترجيح مي دهند توضيح

دانُش جَوْها قرار می گیرد.

بیدامیشود.

سرور دانستانی عشرای پر است از اعراعیانی تبریک و شادباش. قرار شده است از گروه حمایت مالی شود و آزمایشگاه ها تجهیز شوند. در حال حاضر تنهامشکل بچهها،مساءلهی شرکت در مسابقات جهانی ACI در دالاس آمرٌ يكا است. آنان هنوز نمي دانند كه مي توانند پرواز کنندیانه؟

امًا پروفسور خالو معتقد است که این تازه اول مشكلات است: «كشور ماهنوز باكشورهاي غُربی فاصله ی زیادی دار د. به نظر مُن مهم تُرین مشکل ما، نداشتن انسان هایی است که بتوانند تئوری را به مرحلهی اجرا درآورند. همچنین قوانين ونظريههاي ماقابليت اجرا شدن ندارند و باید در جهت افزایش این قابلیت بکوشیم. مهندسان ما در حال حاضر بیش تر ریاضیدان هستند. البته من منكر اين نيستم كه مهندسان عالى باديدمهندسي خوب هم داريم، مهندسی علی برینمهناسی عوب مع سریم. ولی بارزترین خصوصیت یک مهندس، دید مهندسی اوست.حقایق تلخند،ولی بایدنسبت به آنها آگاهی داشت در هر حال، خیلی کار

گفتگو از: ذوالفقار دانشی - نازنین حسین خواه

### به نام خدا اطلاعيه

دانشجویان ورودی ۱۳۸۰ کتابخانه مرکزی دانشگاه با آرزوی موفقیت و کامیابی، مقدم شما عزیزان را گرامی میدارد و در رابطه با كتابخانه هاى دانشگاه نكات ذيل را به اطلاع مى رساند:

۱- شما می توانید با ارائه کارت دانشجویی و یک قطعه عکس به عضویت از کتابخانهی مرکزی و یا دانشکده ی مربوطه درآیید.برای عضویت در سایر کتاب خانه هامعرفی نامه از کتاب خانهی مرکزی تهیه نمایید. ٢- قبل از عضویت حتماً از مفاد آیین نامه عضویت

كتابخانه كه درتابلواعلانات كتابخانه هانصب كرديده مطلع

... ۳-اطلاعات کتاب شناختی کلیه کتب در شبکه رایانه قبل بازیابی است. در ضمن اطلاعات کتابهای آماده سازی ۳۰۰ و آباد آز سال ۱۳۷۹ در برگه دان نیز موجود میباشد. مدخلهای قابل جستجو در برگه دآنهایا شبکه شامل نام کتاب ونویسند و موضوع است. به عبارت دیگر با هریک از این شناسهها می توان کتاب مورد نظر را جستجو و شماره راهنمای آن راجهت دریافت منبع به کتابدار ارائه نمود. 4-سالنّ هاي مطالعه در طبقه أول كتابخانه مركزي قرار داشته و تا ۸ شب باز میباشند رعایت سکوت در این سالن هاالزامي است.

۵- هیچگاه لوازم و کیف خود را در سالن مطالعه كتابخانه هارهانكنيد.

### تغيير زمان ومكان كلاس حل تمرین معادلات دیفرانسیل ۳واحدي

### <u>گروه زمان مکان</u>

٢و١ سه شنبه س١٥:٣٠ - ١٣:٣٠ الف ٢١ ۴و٣ يک شنبه س١٥:٣٠ - ١٣:٣٠ الف٢ ۶و۵ سه شنبه س۱۷:۳۰-m ۱۵:۳۰ الف ۲۱ کلاسهای حل تمرین از ۸۰/۷/۸ شروع مىشود.

حل تمرنی کلاسهای ریاضی عمومی ا: گروه ۱۷ یک شنبه و چهارشنبه س۱۴:۳۰ -س١٣:٣٠ الف٢٢

گروه ۱۸ یک شنبه و چهارشنبه س۱۵:۳۰ -۱۴:۳۰ الف ۹

### جلسه معارفه كانون فيلم شريف

از تمام دوستانی که از ابتدای ترم تاکنون فرم همکاری باکانون فیلم شریف را پر کردهاند (یا نكردهاند!)دعوت مى شوددر جلسه معارفه كانون فيلم مورخه چهارشنبه ٨٠/٧/١١مساعت س١٢:٣٠الى س٣٠:٣١شركت نمايند.

شركت دراين جلسه براي تمامي علاقمدان الزامي است!

تعدادمحدودي بليت سينمابه قيمت دانش جويي توزيع ميگردد. علاقمندان مى توانند هر روز عصر به دفتر نشریه نگاه دانشجو در ساختمان شهیدرضایی مراجعه كنند. نگاه دانشجو

استواري راازكوه بياموزيم صعودبه قله دوبرار تاریخ اجرا: ۱۸۰/۷/۱۳روزه جلسه توجیهی: سه شنبه ۱۶/۳۰ ساعت ۱۶/۳۰ مكان ثبت نام:

اتاق گروه واقع در تربیت بدنی حضور در جلسه توجیهی الزامی است گرو کوهنور دی دانشگاه صنعتی شریف مديريت تربيت بدني

### قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشدو دکترا

احتراماً به اطلاع مىرساند كه اين مركز آماده انجام عناوين ذيل ازطريق دانشجويان كارشناسي ارشدو دکترا (برای تهیه پایان نامه)می باش

ر ۱۰٫۰۰ با ۱۰ با ۱۰ با ۱۰ با ۲۰۰۰ با ۲ ۱-استفاده از فناوری کارتهای هوشمنددر تنظیم مصرف سوخت خودروها:نگرش سیستمی، ۲- اتوماسیون مدیریت و نظارت بر نظام پشتیبانی عرصه سوخت (از آنبارهای اصلی تاجایگاههای عرضه سوخت)بااستفاده از کارتهای هوشمند: ۳-بهینه سازی پراکندگی جایگاههای عرضه سوخت. اخيار كوتاه كوتاه

توردی Matlad - و دورهی Matlad علاقهمندان می توانند برای ثبت نام به مجله فر آیند یا آقای مرتضی روحی مراجعه کنند.

مر نمنی روحی مراجعه سعد. ● مجمع عمومی سالیانه گروه گفتگوی تمدنهاروز سه شنبه ۸۰/۷/۱۷ را میں ساعت ۱۲ ظهر در محل اتاق گروه در ساختمان شهید رضایی برگزار خواهد شد. انتخابات سالیانه گروه نیز در همین جلسه برگزار

سيَّجُ دَانشُ چُويي وِيژُهُ وروِدي هاي جديد پنجشنَبه ١٢ مهر برگزار

ى شود. علاقةمندان مى توانند به دفتر بسيج دانش جوئى واقع در عمكفابن سينامراجعه كنند.

بی سیستر براید. ● تیم سابق نشر یه دانش جویی نقطه سرخط که بنا به اعلان قبلی خودشان ویژهنامهی هشتاد آخرین شمارهی آنهابود به خاطرِ انتشار

دوره ی جدیدنشر به نقطه سرخط به ویژه، ویژه نامه ی هشتاد آن زود تر از اختتامیه نمایشگاه گروههای دانش جویی، غرفه خود را جمع کردند.

ر وزوینچ سیب پیچم بهرست رسوی ساز حوروسی صی فیزیک بر گزار شد. این اردوی یک روزه در منطقه لاتان بر گزار شد و آقای صرافی (مسئول آزمایشگاه فیزیک) اسر پر ستی اردورار عهده داشت. گفتنی است ۴۵ نفر از داش جویان دانشکده فیزیک در اردو شرکت داشتند که تنها بهشت نفر از آنان روردی ۴۸ بودند.

● دُرس ریاضی فیزیک اادانشکده فیزیک در ترمیم ارائه خواهدشد.

پ در س حی جریب ۱۰۰ سمت عدای از دانش جویان که برای بعضی از اختاد این در س به در خواست عدای از دانش جویان که برای بعضی از اکان می شود. این ترم ترم آخر دوره کارشناسی محسوب می شود ارائه می شود. و در این مستبد هشتم مهرماه دانش آموزان ممتاز کارمندان جهاد • و روز یکشنبه هشتم مهرماه دانش آموزان ممتاز کارمندان جهاد

دانشگاهی جوانزی دریافت کردند. به گزارش خبرنگار روزنامه در این روز به ۲۲ دانش آموز دبستانی ۲۳ دانش آموز راهنمائی و ۱۸دانش آموز در به تاکید در ایال تقدید

... وجلسه چای فیزیک روز یکشنبه ساعت ۱/۳۰ تا ۳ در محوطه چمن وبروی دانشکده فیزیک برگزار شد. در این جلسه حدود ۴۰ نفر از

ر وبروی بستنده خوب بر مرار سند در این جست حدود ۲۰ مر از داش جویان دانشکده فیزیک و دکتر کریمی پور و دکتر ملی شاهی ها شرکت داشتند. قرار است در این جلسات در مورداخبار جدید جهان علم و تکنولوژی صحبت شود. دکتر علی شاهیهابه تازگی از CERN

باز گشته است و در این تر م، در س نظریه، ریسمان ار ایه می دهد.

و پیش فروش بلیتهای نمایش رآخرین بازی سیاه» گروه نئاتر شریف در همکف ابن سیناشروع شده است. ورودی کاری از گروه هم از تخفیف ویژه برخوردارند. این نمایش قرار است هفتهی آینده در

● امروز سٰاعُت ۵٫۵، جلسهی «حلقهی مطالعات روشن فکری دینی»

ر همكف ابن سينابر گزار مى شود. انجمن اسلامى برگزار كنندهى اين

وافقت کرده است. قرار است بعداز این برنامه، نمایش گاه دیگری هم از آثار اودر دبی برگزار شُود. این نمایش گاه قرار بوداز روز یکشنبه آغاز شود امابه دلیل تاءخیر

در آماده کر دن آثار، تاروز سه شُنْبُه به تعویق افتاد. آثار مشبک از کنده كارى داخلُ يك قطعه چُوب يك پارچه به دست مى آيد . برخلاف معرق

دكتركاظم پور آذرنگ ودكتر پرويز دوامي، از اساتيدبر جستهي اين

دانشکده هستندگه در این مراسم مورد تجلیل قرار گرفتند. این برنامه در سالن جابر بر گزار شدوبااجرای مراسم جسن میلادهمراه بود. ● کانون فیلم شریف امروز نمایش فیلم دارد. فیلم معروف «پرل

هاربر Pearl Harbor» مُحُصول ۲۰۰۱ بابازي مايكل بي وبَن افلك. اين فيله درسانس ۱۰ صبح و ۱/۵ بعداز ظهر در آمفي تئاتر مركزي اكران میشود.برآی تهیهی بلیت می توانیدبه کانون فیلم مراجعه کنید. ی در خبر کوتاه مربوط به بوفه ی مکانیک که در شماره ی قبل روزنامه در خبر کوتاه مربوط به بوفه ی مکانیک که در شماره ی قبل روزنامه درج شد. ساختمان کناری بوفه قبلاً انبار دانشکده ی مکانیک بوده و امسال بعداز تخليهي أين انبار، به عنوان سالن مطالعه (والبته استراحت) در اختیار بوفه قرار گرفته است که به این وسیله تصحیح

كارى كه از كنار هم قرار دادن قطعات چوب، ساخته مى شود.

و یکشنبه، هَشتَم مُهُر، مراسم تجلیل از دوتن از روسای پید دانشکدهی موادیر زارشد.

. ● قابل توجه ورودی های هشتاد؛ کسانی که موفق به دریافت ی قابل نوجه درودی های هستادا دستایی ند موقع به دریافت کتاب فیزیک هالیدی شده ادائیه داشکدهی فیزیک مراجعه کنند. ● بسیج دانش جویی شریف نمایش گاهی از آثار مشبک. در حال تالارها برگزار کرده است. این آثار کاری از آقای موتی است. آقای صوتی که یک فرهنگی بازششته است سالها به این کاراشغال دارد به واسطهی آشنایی با یکی از بچههای بسیج با برگزاری نمایش گاه

رور به ۲۱ دادس شور فیستونی، ۲۰ بیرستانی هدایایی تقدیم شد.

گاه اجراشود.

€ روز پنج شنبه پنجم مُهرماه آردوی معارفه ورودی های ۸۰دآند

● اردُوی تفریحی آهاروشکراب به همراه معرفی زمینههای فعال

برنامههای آموزشی مجله ی فر آینددانشکده مهندسی ش

در ترم جاری به قرار زیر می باشد: - دوره ی فشر دهی Excel - دوره ی Auto Cad



● ریاضی -از آقایان علی پور و شادنام تقاضامی شود بر ای دریافت فکس به دفتر دانشکده

برار بدهند.

ساعت ۱۲ جلسهٔ ی هماهنگی در دفتر این جانبُ تشکیل می شود. نجفی تمرین های فوتبال دانشکده: یک شنبهها۹-۳۰؛ ۷و چهار شنبهها ۱۳۰۰-۳۰: ۱۲ در زمین چمُن دانشگاه انجام میشود. مهندس مهندس

یی بر .... در رسستی مصسیم حصور بابند، سریعابه دفتر مجله مراجعه کرده و وضعیت ثبت نام خود رامشخص کنند. -ثبت نام کلاس آموزش MATLAB از ۱۰ تا ۱۶ مهرماه. برای ثبت نام هر روز از ساعت ۱۳:۲۰-۱۱ مراجعه نمایید.

Autocadاز روز ۱۴مهر شروع می شود. • مهندسی صنایع

سر میست. ثبت نام در بر نامه ی کوه پیمایی به پناهگاه پلنگ چال در تاریخ ۱۸۰/۷/۱۰ ساعت س ۳ این سینامر اجعه نمایید. بر نامه روز پنج شنبه ۸۰/۷/۱۲ برگزار می شود.

سسردی هم. . . . روز برگزار می شود. ۳-دانش جویان هر دو گرایش جهت دریافت مراحل انجام کار هر چه زودتر به خاتم به مردی (مفتر دانشگده) مراجعه کنند. ۱۳-۱۰ داداره است. ۱۳-۱۰ داداره است. محقه هم محله از کار شاما ر

سرنق بهودی -از کلیدی دانش جویانی که کتاب و جزوه و گزارشهای تحقیقاتی از این جانب امانت گرفته اند.درخواست می شوددر اسرع وقت به بنده عودت دهند. نعمتی

● وهاندست. ● هاندسی مکانیک - متفافیان تغییر شته به گرایش جامدات بایستی کمافی السابق قبل از اخذه نیم سال دروس اختصادی و کسب حد نصاب نمر د، شرایط عمومی تغییر رشته (معدل بالا در دو نیم سال و یا کسب حد نصاب نمر دی کنکور) را به تاءیید يون خاص برسانند.

میسیون – س بر ســـــ. آقایان بابایی و حسن وند هر چه سریع تر بااین جانب تماس بگیرند.

... بیادری نژاد ۶ عنوان پروژهی کارشناسی در زمینهی طراحی و ساخت موجود است. لاقهمندان درروزشنبه ۱۹/۷۰/۷۷ یا جانب مراجعه نماید. دورعلی ﴾ شیمی

۲-امکانات دیگری فه بعدایه اطلاع خواهدرسید از کلیدی بچههای ۲۹ دعوت می شود برای invite شدن به کلوب Yahoologin خودراهمراه بانام خانوادگی به ادرس زیر Tail تنند. Sutchemical 79@ yahoo.com

ر : بعد صدیت. ۱ز دانش جویان کار شناسی که برای گرفتن درس فوق لیسانس در خواست داده ودند. تقاضا می شود که در خواست مجدد نوشته و در باکس آموزش دانشکده

مراجعه نمایید. حسین روان مراجعه نمایید. حسین روان - به دوستان اردوی آز دیایجان، اگر نگاتیو با عکس جاپ شده ای از اردو دارید برای انتخاب و سفارش عمومی به رسانابدهید، باتشکر دوانط عمومی رسانا - ۵-۲۲ مالا روز رشنبه ۲/۲/۱۰ هساعت ۱۰ صبح به مسئول آزمایشگاه صفحتی

جسب مراجعه سایند. حساسه ی هماهنگی دوره ی آموزش ترمافزار Excel روز سه شنبه ۱ مهر حساس با ساعت ۱۱ شروع کلاس هااز ۱۴ مهر خواهد بود. دانش جویان محترمی که نمی توانند در جلسمی هماهنگی حضور یابد سیعاً به دفتر مجله مراجعه کرد دو وقعیت تیت نام خود راستخص کنند. کرد دو دو میت تیت نام خود راستخص کنند.

رِگزآر میشُود. از همهی علاقهمندان دعوت میشود در این جلسه شرکت

Chat-

### رویبرد دان<u>شکده ها</u>

ین حل تمرین ریاضی آگروههای ۹ تا ۱۶. شنبه ۱۴ مهرماه

ه مَهْنَدُسَى بُرّ ق خانم یاسمن خزائن؛ برای دریافت کارت دانشجویی خود به دفتر دانشکده

ر اجعه نمایید. آقای مهدی افقی لطفاً در اسرع وقت در پژوهشکده ی الکترونیک به این جانب

●مهندسی شیمی خانمها و آفانان کیاتوش کریمی نیا، یاسر زارع نفت. آزاده نعمتی شمیلا سیفوری، گناناز علی پور، محدثه جهانیان: در رابطه با آزانتقال حرارت به این تائب مراجمه نمایند.

\_\_\_ راجعه و در تمرین های تیم شرکت کنید. برای اطلاعات بیش تر به آقای کاوه قدم مراجعه نمایید.

۱۳کارض آآیی سینامراجمه نمایید. بر امامروز پنج شدنه ۱۳/۱۸ مربر گزار می شود.

قابل توجه داش جویان سمینا کر آماییاس رشد گرایش های «مهندسی

مابایج» «سیستم و پهر موری» ۱۰ اولین کر دهمایی سمینار کار شناسی راشد

گزارش مهندسی صنایا مشاوری ۱۳۵۱ اگریش مشاوری ۱۳۵۱ با این می سمین می می سمین می سمین می سمین می سازد.

معت جراتای شورای داشت. کده در گزار می شود.

۲- اولین کر دهمایی سمینا کار شناسی از مشدی را شد گزارش سیستم و بهر دوری به مشاوری کاره شامی را شد گزارش سیستم و بهر دوری به در دادشکده در شدید در شدید به شامی کاره شامی از دادشکارد شدید کردش سیستم و در کارس ۲ دانشکده در کارد آثار شدید در شدید کردش سیستم در کارس ۲ دانشکده در کارش در شدید در شدید کردش سیستم در کارس ۲ دانشکده در کارش در شدید در شدید کارستم در کارس ۲ دانشکده در کارش در شدید کردش در شدید در شدید کردش در شد

سب بر صداید. در حواست می شود در اسرع وقت به بنده عودت دهند. ته منتخب - جلسه ی شورای عمومی مواد و متالورژی با حضور دکتر حمامی زاده معاونت دانش جویی روز سد شنبه ۱۰ مهر ساعت ۱۶:۳۰ در محل سالن دکتر گلستانه رگزار می شود. از همه، علاقهمندان دهست.

کنند. منافر چهانی که در تابستان ۸۰ در درس کار آموزی ثبت نام کرده اند حداکثر تا تاریخ  $\Lambda \gamma / N$  گزارش کار آموزی و فرمهای مربوطه را به استاد کار آموزی خود تحویل دهند. در صورت عدم تحویل گــــزارش در موعد مقرر نمری  $\mathbf{7}$  رد خاهدشد.

⊕شیمی قابل توجه ۱۷۹ی های شیمی به زودی کلوب ۷۹ای ها تحت عنوان ۵۲ SUTCHEMICAL در وب سایت ید رونتی توپ۲۰ (بنی وان چههای دانشکده رواندازی خواهد شد. از جمله Natiou اکتاب می توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱- ۱۳۷۵ (خبار هفتگی دانشکده و دانشگاه) ۱- message board (بیام های شخصی برای سایر اعضاء)

- تنوییم و انتها متصایی Link شاید از متوانی اسکا شدن به آنها ۵-معر فی وب سایت مای بر تر و توانایی Link شدن به آنها ۶-قابلیت اتصال به این سایت حاوی اطلاعات از رشمندی مانند نرم افزار های کاربردی مقالات علمی جزوات درسی نصف شوالات اعتدائی و ... خواهدبود) ۲-ایکانات دیگری که بعد آبه اطلاع خواهد رسید ۱- این استان است

مسنون سید بشاور طرح علی قنوانی مدشاهمرادی

ماختمان چاپخانه. طبقه دوم تلفن ۴۰۷۹ و ۵۰۲۴ . دانشگاه دست همکاری علاقه مندان را به گرمی می فشار د e-mail:sharifdaily@mehr.sharif.ac.ir

# استادهارابهاسم کوچک صدابزنیم!

در دانشگاه مدیریت سنگاپور سرپرست دف University ر پر می گوید: «ماجرافقط این نیست Management Singapore، دانش جوها. که مرا به اسم کوچک صدا مى زنند؛ ما بيرون از كلاس باهم استادها و كارمندان دانشگاه، آهناً میشویم. این است که با هم دیگر را به اسم کوچک صدا مىزنند. رئيس دانشگاه معتقد هم راحت تر کار می کنیم.» ٔ اُستاد مدرسهی بازرگانی استُ به این روش بازده آموزشی نان ینگ Nanyangمی گوید آ بالا میرود. دانشِ جوها دیگر «من به دانشجوها این اجازه را عادت کردهاند. آنها هم فکر مى كنند روابط استاد و دانش جو

راحت ترمىشود.

کلاسهای این دانشگاه

سه اند، نه مدرس درس. یک

ری تید که با هم کار میکنید.

مانند جُلسات بحث اداره

میشود؛ استادها گرداننده ی

دانشجوی سال اول بازرگانی

می گوید: «فرض کن یک گروه

حالافرض کن مجبور باشی یکی از اعضای گروه را به لقب صدا

بزنی، خوب معلوم است که کار

نمىخواھم معذّب باشند.» یکی از استادهای گروه استراتژی، مدیریت و سازمان دهی موافق است که روابط دوستانه کار را بهتر میکند. اما اعتقادي به صدا كردن استادها به نام ندارد. ترجیح میدهد دانش جوهابه لقب صدایش کنند. «دانش جوهای من همین طور هم بامن راحت اند؛ اگر مخالفتی باشد،

مىدھم كەبەاسم صدايم كنند. آموزشدرستپیشبرود.»

با همه اینها بعضی مي دهم استادم رابه لقبش صدا بزنم. این طور احترام بیش تری . کهدیگر استادم نیست. فاصله ای بین ماست که نباید پر شود.»

حسآب داری فکر میکنداین روش مى تواند روابط را دوستانه تركند. «وقتی به جای آین که استاده را به لقبش صداكني، اسمش رابگويي، احساس مىكنم بااونزديك ترمً. انگار یک دوست باشد.» . استاد گروه روابط عمومی

مىگويد: «البته اصل قضيه اين نيستكههم ديگررابهاسم كوچك صداكنيم.هدفمانايناستكهكار

دانش جوها هم موافق این طرح تند. یک دانشجوی سال دوم بازرگانی میگفت: «ترجیح برايش قائل ميشوم. اگر قرار باشد مثل دوست با او رفتار کنم

راحت ابرازش می کنند.» یکی از براي اجراي مراسم اعتكاف در شريف

### هفتصدنفر در مسجددانشگاه اقامت مىكنند

مراسم اعتكاف از سحر روز دوشنبه، ساعت ٢ اذان و افطاري ادامه يافت. پس از مراسم افطار، صبح با دعا و مناجات آغاز شُده، پس از خوردن سحرى واذان ونماز صبح باتوضيح أحكام اعتكاف

> این مراسم از سحر روز ۱۳ رجب، دوشنبه ۹ مهر آغاز شُده و تا پایان افطار رُوز ۱۵ رُجب، چُهار شنبه ۱۰ مهر پایان می یابد.

> پس از نماز صبح تاظهر برنامهی خاصی در نظر گرفته نشده و اعتكاف كنندگان به فعاليت هاي . فودشان پر داخُتند. ظهر، آقای شیرزاد سخنرانی باموضوع حضرت (على) ايرادكردندو پس از نماز، حاج آقاً صدیقی بحث خود را در تفسیر زیارت جامعهی کبیره ادامه دادند. پس از آن زمان معتكفين تاقبل از اذان مغرب آزاد بودند. ساعت ۵ برنامهی مداحی و مولودی آغاز شده و تا مراسم

برنامهی خاصی تدارک دیده نشده بود. برنامه های دعا و سخنرانی با دعوت از سخنرانان و مداحان دیگر در روزهای بعدی،به همین ترتیب تاافطار ۱۵ رجب، روز چهارشنبه ادامه می بابد تلاش شده است برای انتقال افراد به میآدین اصلی شهر وسایل نقلیهای فراهم شود. تعداد خواهران شرکت ۲۸۰-۲۷۰ نفر و برادران ۳۹۰ نفر می باشد که دانشجویان دانشگاه خودمان، دیگر دانشجویان و بقیهی مردم هستند. چون در مراسم اعتكاف فقط در صورت ايجاد ضرورت افراد اجازهی خروج از مسجدرادارند، شرایط اقامت ۷۰۰ نفر در مسجد دانشگاه فراهم شده است که ۲۶۰ نفر در طبقهی بالاو۴۰۰نفر در طبقهی هم کف مسجد اسُکان دادہ میشوند.

برای چهارمین بار در کشور

### دورهباز آموزي ونو آموزي عينكسازي درشريف

ضمناً برنامه کلاسهای آموزشی این دوره که در کلاس شماره سه دانشکدهی فیزیک برگزار دوره باز آموزی ونو آموزی عینک سازی از طرف اتحادیه عینک سازان با همکاری انجمن فیزیک ایران در دانشکده فیزیک دانشگاه شریف برگزار می شود. روز یکشنبه ۸ مهرماه مراسم اختتامیه سومین دوره و افتتاحیه چهارمین دوره در آمفی تئاتر دانشکده فیزیک برگزار شد. قرار است ده دوره یک ماهه برگزار شود و در هر دوره ۴۲ نفر شرکت میکنند. شرکت در این دوره و گرفتن گواهی نامه پایان دوره برای عینک سازان الزامی است. هدف از برگزاری این دورهها ارتقاء سطح

علمی عینک سازان شاغل بوده است.

يشودبه شرح زير مي باشد:				
990	p-to	10%	9.0	-
1000	100		mular's	14
100,000	100	2012	100,000	lucino.
-	أكارس بيشو	$w_{m+1} \otimes_{m}$	more.	41/38
400	متبر وخسيان الرجي ا	4-15-	00000	-
Sport comme	1.0000.000000	$(k_1,\ldots,k_{\ell-1})$	100-0176	41.0
and over	10/14/07	10,000	10+0/4	
الدنافرهست	1 promises		March Sprin	N/A
-	1,000,000		module	340

 19.00	Language and a print	10.00	10+0/10	400,0
and over	10000	B B	NO-COVE Managed	-
				100

. ال نیز همانند سال های گذشته، مراسم جشن میلاد امام علی (ع) از طرف اُدار هی امور نقلیهی دانشگاه بُرگزار شد. این برنامه شامل بولودی خُوانی، اُجرای مُوسیقی (دفونی)و پُذیرایی از مُدعُوین بود. در حل اداره ی نقلیه انجام گرفت. پایه گذار این برنامه. یکی از کارمندان قلیهی دانشگاه است.

ساعت مراجعه ۱۳ الی ۱۵/۳۰ خصر	ساخت مراجعه ۱۸ الی ۱۳	340
وروه بهای ۷۷ و ما قبل	وروديهاي ۲۶ و ماقبل	A-/V/17
ورودیهای ۸۷ و ۷۹	VA 3 VV Sleens	A=/4/10 apail50
كليه وروديها	وروديهاي ٢٩٩ ارشد ٨٠	V-/V/19 40000