دانش آموزان ممتاز کارکنان جایزه گرفتند



اعتكاف در شريف

صفحەى٣

۸صفحه، ۲۰۰ریال

دانشگاه صنعتی شریف

شمارهی هفدهم، ۳۱ شهریور ۱۳۸۰

# اردوىآشنايىبادانشجويانجديدبرگزارشد

صفحهی۳



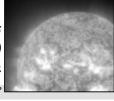
گزارشی از کاروان حج دانشگاه صنعتی شریف

گفتگوبااساتیدریا*ضی*ا وفیزیک**ا**  افتتاح دانشکدهی خودرو توسط وزیر صنایع سیسی

یک مسابق



تابش فرابنفش (UV)وحفاظت پوست در برابر آن



همهی روزهای این سه ماه بود.

بادداشت از در دانشگاه تو آمد. صاف به طرف ابن سینا.

همه چیز مثل چند روز پیش و چند هفتهی پیش و خلاصه

فَقَطُ فَكر دو ساعت پشت سر هم سركلاس نشستن كمي توی راه کلی قیافه ی جدید دید. قیافههای جدید و مات که کاغذبه دست به دو، به در و دیوار نگاه می کردند، ۸۰ ای ها. همیشه ورودیهای جدید تا دو سه هفته احساس پیری را توی دلش

میانداختند،مثل حالا.جلوی در ابن سیناایستاد. یک نفر از همان

مات و مبهوت ها جلو آمد. "ببخشيد الف ١٣ كجاست؟ "لبخند زد."

برو بالًا طبقُهي اول تُكم كم صورتهاي آشنايي را مي ديد كه اين

چند ماهه به کل فراموششان کرده بود. روی پله ی کنار ابن سینا

قطره باران روی گردنش ریخت. بچهها کم کم رفتند توی هال

درختها تکان میخورد و باد کم کم داشت قوی می شد. چند

. چندنفرمیدویدند.احساس کرد توی کلهاش یک جایی خالی

شده بود. انگار یک تکه از مغزش هم توی این چندماهه پاک شده بود. آدمها که رد می شدند، یک چیزی توی سرش صدا می کرد. یک صدای آرام که انگار درست با ضرباهنگ قطره ای باران میزان

شده: سلام چه طوري؟ سرش رابلند کرد... أ... کجایی بچه؟...

بلند شدو محکم بغلش کرد. باران تندتر شده بود. خیس خیس

شدی که بابا ً... خندیدهر دوایستادند. شروع کردندبه حرف زدن. همرآه صدا یک چیزی توی مغزش پر میشد. نفهمید چه قدر

گذشته. دور و برش پر از آدم شده بود. بچه هایی که با هم حرف

مىزدندوگاُهى غُشْ غُشُ خنٰده شانُ آن قُدر بلندمىشد كه ديگر

سدای ضربه هآی باران رآنمی شنید. همه راه افتادند. از پله ها بالاً

رفتند و باز صدای داد و بی داد بود و کوبیدن پا روی پلههای

قعط روی صندنی نمار بنید سنست و چر صرب ر ... کلاس که شروع شد.وسط صندلی های زر ددسته دار به پشتی تکیه داد. نفس عمیق کشید. به آدم های دور و بر ش نگاه کرد.

يوزشوتصحيح

ضمن سپاسگزاری از تلاش سازندهی فرهنگی آن روزنامه عترم و تاکید بر نقش انکارناپذیر نشریات داخلی دانشگاه در

تر دانشجویان، اساتید و کارکنان محترم دانشگاه از روند

ی رہ ارہ مورخ ۱۳۸۰/۵/۱۵ بشرح زیر اقدام فرمائید. شکی نیست

- در پاراگراف اول اشاره گردیده است که اینجانب در سال

انعكاس فعاليت هاي مختلف وبويژه زمينه سازي شناخت هر چه

أنجام فعاليتهاي عمراني و تعميراتي، تقاضا دارم نسبت به اصلاح برخی از مطالب درج شده تحت عنوان مصاحبه با اینجانب در

هدف آن نشریه وزین در طرح موضوعات مورد بحث قابل احترام میباشدو اشتباهات بروز نموده تنهاناشی از برداشت غیرجامع از

۱۳۷۳ در آستانه بازنشستگی به استخدام دانشگاه درآمدم که

شايدمقصودنگارنده تاكيدبرسابقه كارى اينجانب از سال ۱۳۵۴ تا

سال ۱۳۷۲ بوده باشد. بهرحال با توجه به ۴۴ سال سن، از خداوند

متعال آرزومنُدم که توفّیقُ خدمتُ در سالهای آتی را نیزُ نصیبُم

اشتباهاًتي رخ داده است. از جمله به فعالیت معاون حقوقی این

مدیریت از سال ۱۳۵۳ تاکنون اشاره شده است. لازم بذکر است که

اولاَّ این مدیریت معاون حقوقی ندارد و ثانیاً اگر منظور، کارشناس

هاباهم برابرندولی بعضی برابر ترند» مفهوم نگردید. بهرحال این

دانشگاههای دیگری که تنهاوظیفه تولیدفارغالتّحصیل دارندرا

باید تعطیل نَمود. ضَمَّن ردچنین اظهار نظری در مصاحبه بانشریه

شريف به اطلاع مى رسانداينجانب تنهابر نقش سازنده تر دانشگاه

شريف تاكيدنمودهام وبه همين دليل نيز تخصيص اعتبار بيشتر

۳۰۰۰ میلیون ریال است» به اشتباه از بودجه عمرانی دانشگاه

. نگارنده مطلب بجای ذکر عبارت «بودجه تعمیر اتی دانشگاه

. · در توصیف ساختمانهای دانشگاه از عبار اتی استفاده گر دیده

ت که نظر اینجانب نمیباشد. از جمله ساختمانهای سنگی

ستعی (تنها ساختمانی که در آن سنگ بکار رفته است. بخش توسعه یافته دانشکده برق است.) و یا استفاده از آجرهای تیره بعنوان نقطه ضعف در حالیکه اصولاً آجر بعنوان یک متریال ساختمانی با

برای این دانشگاه راخواستهای بحق قلمدادنمودهام.

- منظور نگارنده از عبارت «از نظر دموکراسی همه دانشکده

ر تیاب ساد حقوقی باشدایشان از چنین سابقه ای بر خور دار نیستند.

گونه مطالب هیچگونه ارتباطی باصحبتهای اینجانب ندارد. - در بخشی از مصاحبه از قول اینجانب مطرح شده است که

- در همان پاراگراف در معرفی برخی از همکاران این مدیریت

عرايض اينجانب بوده اس

. فقط روی صندلی کنار بقیه نشست و باز حرف زد.

لبخندزد. یک نفر جلوی تختهی سبز حرف میزد.

توی کلاس که رفت، دلش گرفت. هوس کرد که از پنجره بپرد

ت. جلوى تالارها شلوغ شده بود. يكُ عالمه آدم.

#### افتتاح دانشكدهى خودرو توسط وزير صنايع

## وزير صنايع: واردات كالابا تعرفه ٢٥٠ درصد آزاد مي شود

دانشكدهي خودرو توسط وزير صنايع (جهانگیری) سه شنبه گذشته افتتاح

پیش از مراسم افتتاح این دانشکده كه پشت دانسكده عمران قرار دار دو فقط برای دوره کارشناسی ارشد دانشجو مي پذيرد. جلسهای در آتاق ُشورادانشگاهُ برگزار شد که در آن جلسه دکتر سهراب پور خلاصهای از وضعیت دانشگاه را برای مهمانان مدعو بیان کرد: «حجم قراردادهای پژوهشی دانشگاه ما در سال ۷۸ دو میلیارد تومان و در سال ۷۹، چهارونیم میلیارد تومان بوده است که البته كل بودجه دانشگاه در أين سال ۵/۴ میلیار د تومان بود و در سال ۸۰ تلاش ما بر این است که این رقم به شش میلیارد

وی سپس افزود: «در چهار سال گذشته ماصدفارغ التحصيل دوره دكترى داشتیم و از این صد نفر، ۹۵ نفر در داخل كشور مشُغُول فعاليت شدند و فقط ينج نفر به خارج از کشور رفتهاند ضُمن اینکه در این مدت ۷۹ نفر هیات علمی نیز استخدام كردهايم كه أز اين ٧٩ نفر يانزده نفر از آمرٰیکاً، پانزده نفر از کانادا، ده نفر از انگلستان، شش نفر از ژاپن، پنج نفر از فرانسه وبقيه از ساير كشورهاى اروپايى و آمريكايي فارغ التحصيل شده آند.»

در پایان، ایشان به ساخت دانشکده مدیریت در یک دانشگاه مهندسی اشاره کردو گفت: «این پیشنهاد مهندس ترکان مسؤول سازمان گسترش بود که در اینجا

دانشکده مدیریت بسازیم.ایشان عقیده داشتند مهندسان در جامعه ما کم کم در طوح عالى مديريتي قرار گرفتهاند و آنجا اصول مديريت را آموختهاند، يس بهتر است از همان ابتدا مدیریت را به صورت دورههای کلاسیک آموزشی یاد

سپس مهندس جهانگیری وزیر صنایع پیرامون توسعه صنعتی در ایران گفت: «مُجُوزُهای صنعتی که این چُند ساله در صنعت داده شده است همه مشابه صنایع موجود بودهاند و صنایع جدید بسیار کم در ایران شکل گرفته است.» وي پس از آن بااشاره به مساله جهاني شدن افزود: «موضوع اصلی ما در راه

جهانی شدن کیفیت کالاهای داخلی است در مقابل کالاهای خارجی، چه برای صادرات آنها چه برای رقابت با کالای مشابه خارجی در داخل. با این حال از امسال اجازه می دهیم کالاهای خارجی با

برای رسیدن به استانداردجهانی بدهیم. و یقیناً نیروی انسانی در رفع این مشكلات، تعيين كننده ترين عامل است که امیدواریم با افتتاح این دانشکده ارتباط دانشگاه شریف با صنایع خودرو

> ایران آشاره کرد و گفت: «در حال حاضر تعرفه برای صنایع خودرو در نظر

نگرفتهایم و این به دلیل لطمه خوردن صنعت داخلی خودرو است، ولی این تکلیفی است که به عهده ماست و باید به صنايع خودرو داخلى شتاب بيشترى

برای راهنمایی ۱۵۰۰۰۰ و برای برای را دست.ی دبیرستانیها و ورودیهای دانشگاه ۳۰۰۰۰۰ ریال وجه نقد

بود. ضمن اینکه به همهی برد. - ن .. بچهها، لوح تقدیر و کیف

ادامهی مراسم که توسط

روابط عمومى تدارك شده بود

شامل اجراى موسيقى توسط

گروه محمد عیوضی و اجرای

برنامهاي توسطمحمودشهرياري

برای بچهها بود. حمید ماهی

صفت هم در این مراسم، به

اجرای برنامه پرداخت. در پایان

نیز، دانش آموزانی که هنوز

جوایز خود را نگرفته بودند. با

مراجعًه به هال تالارها آنها را

دریافت کردند. نوعی سلف

سرویس دانش آموزی!

مدرسه اهداشد.

تعرفه ۲۰۰ یا ۳۰۰ در صدوحتی ۳۵۰ درصد كالا وارد شود، ضمن أينكه تعرفه فنىهم براى واردات درنظر مى گيريم. حداقل أستاندارد ما استانداردهاي آمریکاست.»

پس به صنعت خودرو

ضمنأدر پایان این جلسه دولوح تقدیر به آقایان مهندس ترکان و مهندس كراچيان آهداشده ضمن اينكه براي اوّلين بار در تاریخ دانشگاه صنعتی، لوح شریف به مهندس ترکان به خاطر زحماتش در پیشبرد علم و تکنولوژی کشور نشان شريف اهداشد.

# دانش اموزان ممتاز کارکنان جایزه گرفتند



هشتم شهریور ماه، مراسم اهدای جوایز به دانش آموزان ممتاز کارکنان دانشگاه برگزار شد. در این برنامه، ۵۱۲ نَفَرُ ازُ فرزندان کارکنان دانشگاه



در ابتدای این مراسم که در

ورودىهاى جديد دُانُسُگاههآی کشور بودند. سالن تربیت بدنی برگزار شد، دكتر سهراب پوربه سخنراني

ازدانش آموزان به قید قرعه انتخاب شدند تاجوايز خودرااز دست رئیس دانشگاه دریافت این جایزه برای دانشآموزان دبستانی ۱۰۰۰۰۰

## برگزاری مراسم روز زن در دانشگاه صنعتی شریف

در مراسمی که در فرخنده زادروز ولادت حضرت فاطمه زهر ا «س» و گرامیداشت روز زن در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار

زن در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار اسد ۱۷ نظر آخرار کر است ۱۷ نظر آخرانی مورد تقدیر قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه مدم مدکتر احسان معاون آموزشی دانشگاه در سال های اخیر تلاش دختران دانشگاه در سال های اخیر تلاش دختران مدانش جو را در مراز علمی دانشگاه مدار سال معایی تامید برانوم عادش آن در سال معایی علمی خارج از کشور بسیار خوب و چشمگیر دانست و بر لزوم تاش این در سایل علمی خاتواده تاکید کرد.

خاتواده تاکید کرد.

خران در تاریخ استه همچنین خاتوام محالاتی

در این مراسم همچنین خانم محلاتی، استاددانشگاه تهران و مدرس حوزه علمیه قم در خصوص ابعاد وجودی بزرگ بانوی کم در حصوص بعد وجودی برزت بعوی اسلام و نقش مؤثر زن انقلابی مسلمان در جامعه اسلامی سخنرانی کرد. در کنار استقبال عده ای از خانوادههای

حاضر ً در مُراسم از برنامه ،دعُوت از حميد ماهی صفت و محتوای برنامه او ،تعجب و نارضایتی جمعی از حاضرین رابرانگیخت.

### بازدید یکی از اساتیددانشگاه آخن آلمان از شریف

جاری، پروفسور مولر استاد دانشگاه فنی و کاربرد تکنیکی آخن آلمان به دعوت دکتر سهراب پور، رئیس دانشگاه و دکتر وفایی مدیر روابط بین الملل، در دانشگاه شریف حضور یافت. پروفسور مولر در موردقراردادی که اخیراً بین دانشگاه شریف و دانشگاه آخن منعقد شده است، اظهار داشت: «این قرار دادی استاندارد بین دانشگاههای مختلف

تكنيكي، همگام و در رشته های مختلف موازى هم هستند، دانشجویانی که سال آخر تحصیل خود را سپری میکنند.

همکاری دارند به آلمان اعزام میشوند که این دوره به مدت یک ترم به طول میانجامد.» پروفسور مولر در طول اقامت پنج روزهی خود یک سخنرانی هم در دانشکده ی مدیریت و سیس دانشگاه شریف داشت. وی وجود دانشکدهی مدیریت در یک دانشگاه فنی را موضّوع قابل توجهی دانست و اظهار داشت: «جلسهی پرسش و پاسخی که در پایان این سخن رانی علمی برگزار شد، نشآن داد که استاندار د استادان و دانش جویان این دانشکده در حددانشگاه های ارویاست.»

پروفسور مولر در پایان، ضمن آرزوی موفقیت برای دانشجویان شریف، از برخورددوستانهی ایرانیان تشکر کرد.

بر گزاری دوَمین دوره مدر سهیعلوم پایه در دانشگاه شریف

## گامی برای ساماندهی تحقیقات دانش اموزی

دومین مدرسه تابستانی علوم پایه چهاردهم تابیست و دوم شهریور ماه امسال در دانشکده فیزیک برگزار شد.

مجید سیاری مسؤول برگزاری این دوره در مصاحبه با خبرنگار سرویس خبر علت سجیه سیری سجوین بر حراری چی در - رسید. بر گزاری این مدرسه آموزش روشهای پژوهش و تحقیق در سطح دبیرستان و برنامه ریزی و سازماندهی فعالیتهای تحقیقاتی دانش آموزان عنوان کرد.

این مدرسه یکی از زیر شاخههای انجمن توسعه ایران نوین است و اعضاء اصلی آن را دانش آموختگان دانشگاه تربیت معلم تهران و دانشگاه صنعتی شریف تشکیل می دهند. سیاری درمورد برنامه های این دوره گفت: «ماسعی کردیم این بارنسبت به مدرسه تابستانی افراد براستانی بی ورد تابستانی اول از متن برنامها کم کنیم و به تنوع آنها بیفزاییم. این دوره شامل کلاس آموزشی، کارگاه، بازدیداز آزمایشگاه، سمینار وبازدیدهای علمی خارج ازدانشگاه بود کهالبته بازدیدی که قرار بود در منطقه طالقان برای دیدن آسمان شب برگزارشود به هفته آینده

سیاری افزود: «هزینه مدرسه تابستانی دوّم را کاملاً وزارت آموزش و پرورش پرداخت کرد و ما هیچ هزینهای از دانش آموزان نگرفتیم و در این برنامه چهل و شش دانش آموز دبیرستانهای نمونه دولتی و تیزهوشان تهران و کرج شرکت کردند.»

بیست و پنج شهریور ماه سال

برای انجام پروژه هاست.

برای نوشتن تز و هُمکاری با یکی از شرکتهایی که با دانشگاه شریف

-چون این دو دانشگاه در پیشرفت

ارزش فرهنگی قابل دفاع می باشد. مهردادجاویدی نژاد سر پرست مدیریت امور ساختمان و تاسیسات



ىادداشت آیااین درخور شریف است؟

اگر طی روزهای ۲۶ تا ۲۸ شهریور از در اصلی دانشگاه

استفاده کرده باشید، حتماً گروهی از پدر ومادر هارا دیده اید

که جلوی در ایستاده اندیازیر پل هوایی نشسته اند. وقتی از

آنها سؤال كرديم كه چرا اينجا جمع شده اند، فهميديم كه

به دانشگاه آمده اند. ولی جلوی در، نگهبانی دانشگاه جلوی

ورود آن هارا گرفته است و فقط به دانش جویان جدیدالورود

اجازه ي داخل شدن به دانشگاه رامي دهد. البته والديني كه

می باشند. بیشتر اولیاء هم در مقابل ممانعت نگهبانی

اعتراضی نمی کنند و تا پایان ثبت نام فرزندشان - که گاه

بیش از سه ساعت طول می کشد- در جلوی دانشگاه منتظر

میمانند. وقتی از نگهبانی علت این کار را جویا شدیم،

گفتند به دستور حراست بوده است. مسؤولین حراست هم

اجرای این امر را به درخواست آموزش از آنها، مربوط

ضروری به نظر نمی رسد، و حتّی به لحاظ ایجاد از دحام و

شَلُوغَى بي مورد شايد نبودشان در محل ثبت نام بهتر از

بودنشان باشد، با این حال، تجمع آنها در جلوی دانشگاه، در

گرمای تابستان و بدون هیچ گونه امکانات رفاهی (حتی در

حُد آب آشامیدنی یا جایی برای نشستن) در حد و شاءن

دانشگاه شریف به نظر نمی رسد. ضمن اینکه اغلب این

خانواده ها شهرستانی اند و نمی توانند طی مدت ثبت نام در

جای خاصی اقامت کنند. در حالی که نحوهی برخورد با

والدین ورودیهای جدید برای ثبت نام در دانشگاههای

همین تهران خودمان نظیر دانشگاه تهران یا امیرکبیر به هیچ وجه اینگونه نیست. مثلاً در دانشکده فنی، بوفهی

دانشگده و سالن آمفی تئاتر برای اقامت اولیاء در نظر گرفته

یکی آز تالارها...) و این قدر بیاعتنا از کنار مساءله

نمى گذشت. البته در این بین، اقدام بچه های رسانا در خور

تقدير بود كه روز آخر ثبت نام، يكي كلمن آب خنك را

برای استفاده اولیاء در جلوی درب اصلی دانشگاه قرار

برای اولین بار در دانشگاه برگزار می شود

اعتكاف در شريف

مناجات، قبل و بعد از نمازهای

۱۵ رجب پذیرای شرکت

كنندگان خواهدبُود.

خوب بود لااقل دانشگاه ما محل خاصی را برای ماندن والدین در نظر می گرفت (مسجد دانشگاه، فضای سبز،

گرچه حضور والدین دانش جویان در تالارهای ثبت نام

عضو هباءت دنشگاهها هستند، از این قاعده مس

ترشآن شهرستاني هستندوبرآي ثبت نام فرزندانشان

# اردوی آشنایی بادانشجویان جدیدبرگزار شد

خدادآدی و پرورش چند بعدی در

دانشجویان کارشناسی ورودی ۸۰نیز پس از ثبت نام باشرکت در این مراسم رسماً وارد دانشگاه شدند. در این اردو ۸۰ایها با مسئولین و بخشهای مختلف دانشگاه و مخصوصاً دانشکده ی خودشان آشناشُدند.

مراسم ساعت س۸:۳۰مسبح ینج شنبهٔ ۲۹ شهریور ۸۰ بآ تُلاوت قرآن مجيدو پخش سرود ملى آغاز شد. پس از برنامهی تواشیح که

ا: ۲۷ نفر عضو تیمهای

المپیادهایعلمی که امکان

ادامهی تحصیل در دانشگاه

شریف را دارند، ۲۵ نفر این

دانشگاه را برای ادامهی تحصیل

رشتهی بیوتکنولوژی دانشگاه

رشته شیمی ثبت نام کرده

است. دو نفر آز سه نفر دیگر، در

رشتهی مهندسی مکانیک

جامدات پذیرفته شدهاند و نفر

سوم، رشته مهندسی صنایع

گرآیش تحلیل سیستم را

برگزیده است. از هفت نفر

المپیادی فیزیک تنها دو نفر در

رشتهى فيزيك ادامهي تحصيل

خواهند داد و بقیه به اضافهی

هفت نفر المپيادي رياضي،

رشتهی مهندسی برق را برای

کامپیوتر در رشتهی مهندسی

کامپیوتر - نرمافزار پذیرفته

همهى اعضاى تيم الميياد

سه گانه ی

گروه کوه

در شهر يور

گروه کوه دانشجویی سه برنامه در

شهریور ماه اجراکرد.این برنامه هاعبارت بودنداز صعودبه قله دنا (خواهران). صعود

به قله میش چال (برادران) و پیاده روی

فر شرکت کردند. عصر روز هشتم

شهر یور، از تهرآن به سمت روستای کجور

در منطقه چالوس حرکت کردند. آن شبو

فردای آن را به پیاده روی در جنگل

روزنهم شهريور در آدامه مسير حدود

برنامه بعدی صعود به قله دنا بود.

پرداختندوشبراهم در جنگل ماندند.

ظهر به دریا رسیدند و بعداز ظهر به سم

بارندگی نشده و هوابسیار خوب بود.

دانشجویان دانشکده برق

. ر. ت روز یک شنبه ۱۸ شهریور تا

شُنْبه ۲۴ شهریور ماه به اردوی

علمی، تفریحی تبریز و ارومیه

حضور ۶۲ نفر از دانشجویان

دانشکده برق برگزار می شد. با

بازدید از نیروگاه حرارتی وایرم

دانشجویان برای تفریح به

شروع شد و عصر

برنامه روز اوّل این اردو که با

تهرأن حركت كردند. در اين چندروز اصلاً

در برنامه پیاده روی کجور نوشهر ۱۹

كجور -نوشهر (خواهران).

اُدامه ی تحصیل برگزیده اند.

تهران راانتخاب نمودهاند

٢ نفر از تيم المپياد شيمي،

و۱ نفر در دانشگاه شریف در

انتخاب كرده اند.

سهرآب پور رئیس دانشگاه ضمن خوش آمدگویی و تبریک وروددانش جویان جدید، در مورد تاریخچهی دانشگاه ُ رُو فعالیتهای پیشین و جاری صحبت كردند و آمار مفصلي از این فعالیتها و پذیرش و فارغ التحصيلان ارائه نمودند. حجت الاسلام والمسلمين مرتضوی، نمایندهی ولّی فقیه در دانشگاه دومین سخن ران برنامهی صبح بودند که در مور د ارزشهای

و المپیادهای علمی جوایزی از طُر فْ دانشگاه اهداء شد. آخرین بخش برنامهی صبح، سخن رانی آقای دکتر خانیکی معاون فرهنگي آجتماعي وزارت علوم، تحقيقات و فن آوري بود.

زندگیبه سخن رانی پرداختند سپس گروہ کر گروہ موسيقي دانشگاه قطعاتي اجرا . نمایشگاه خاتمه یافت. كردوبه نفرات برگزيده ي كنكور . پسازنماز وناهار کهاز ساعت

کردند و پس از گروه بندی در برنامه ي معرفي دانشكدهشان شرکت نمودند. بخش صبح برناًمهی دانشکدهها با بازدید از

١ تا ٣ بعداز ظُهر طول كشيد، دانشجوها بار دیگر در سالن تربیت بدنی حضور یافته و با محبتهای آقای دکتر مهدوی معاون آموزشی دانشگاه، برنامهی بعداز ظهر اردو آغاز شد.

بخش عمومی برنامهی دانشگاه با هنرنمایی گروه کر و نمایش قطعات طنز توسط گروه تئاتربه پایان رسید. ورودىها دوباره دانشکده هایشان بازگشتند و تا

ساعت ٧ بعدازظهر با سأل بالاییهای هم دانشکدهایشان . - یی ص به صحبت و گپهای دوستانه و برنامههای تفریحی پرداختند. شنبه ۳۱ شهریور با شروع سال تحصيلي جديد تالار هابااين دوستان تازه وارد پر خواهدشد.

# برق شريف المپيادي هارا گرفت

شروع پذیرایی،

بههمین ترتیبازدهنفربرتر کنکور نه نفر دانشگاه صنعتی سریف و همگی رشتهی مهندسی برق را انتخاب نمودهاند. لیست دانشجویان ممتّاز کنکور سراسری و المپیادی در زیر آمده است: ندا ناطق ـ رتبه اول کشورـ

برقشريف اشكان برنا رتبه دوم كشور-برقشريف احسان شفیعی پور فرد ـ رتبه سوم كشور برق شريف

هومن عابدی اصل رتبه چهارم کشور۔برق شریف امير استادی . رتبه پنجم شريف

کشور۔برق شریف زهرا کاوهوش ـ رتبه ششم کشور برق شریف رر بری سید رضا میرقادری ـ رتبه هشتم كشور برق شريف

عنوان برنامه

مجتبی شعبان یارندی . رتبه نهم کشور۔برق شریف محسن معزی . رتبه دهم کشور۔برق شریف شادی رجبی عضو تیم المپیادشیمی مکانیک جامدات

مونا فلاح تفتی ـ عضو تیم المپياد شيمي ـ صنايع (تحليل سيستم)شريف

سپهر فدایی . عضو تیم المپيادشيمي.مكانيك جاُمدات

. علىاصغر محمدى . عضو نيم المپياد شيمي . شيمي

على فراهانچى ـ عضو تيم المپيادفيزيك.برق شريف سیدصفا متشرعی . عضو . نيم المپيادفيزيک ُبرق شريف پیمان معماری نمین ـ عضو

تيم المپيادفيزيک برق شريف علی وکیلی ۔ عضو تیم المپيادفيزيك فيزيک شريف ايمان آگنج عضو تيم المپيادفيزيك برق شريف

سيدپيمان شريعت پناهي عضو تيم المپياد فيزيک ـ برق

حامد علیخانی ۔ عضو تیم المپيادفيزيک فيزيک شريف مهران حيدرزاده .عضو تيم المپياد كامپيوتر . كامپيوتر نرمافزار شريف

سُماء گلیایی ۔ عضو تیم المپياد كامپيوتر . كامپيوتر نرمافزار شریف محمد طوسي . عضو تيم

المپياد كامپيوتر . كامپيوتر نرمافزار شريف سعید علیایی . عضو تیم المپياد كامپيوتر . كامپيوتر

تاريخ اجراء

N 17.-18

تحقیقاتی مخابرات بودند که تصادفاً آن روز مراسمی به

مناسبت روز زن برِگزار میشد

که دانشجویان در آن برنامه نیز

شرکت کردند.بازدیداز کارخانه

کابل و سیم ارومیه و کارگاه

مدارسازی و قسمت OMC

مرتضى عليمى عقدايى ـ عضو تيم المپياد كامپيوتر كامپيوتر نرمافزار شريف

نرمافزار شریف

محمدهادی فروغمند اعرابی عضو تیم المپیاد كامپيوتر . كامپيوتر نرمافزار

حمید ناظرزادہ ۔ عضو تیم المپياد كامپيوتر . كامپيوتر

نرمافزار شريف امین جعفریان ۔ عضو تیم المپيادرياضي برق شريف محمد زائری امیرانی ـ عضو تيم المپيادرياضي.برق شريف

مهدی بهزادی . عضو تیم المپيادرياضي.برق شريف ایمان ستایش ـ عضو تیم المپيادرياضي.برق شريف

سیدمحمدحسین موسوی. عضو تيم المپياد رياضي ـ برق

حمید فروغی . عضو تیم المپيادرياضي برق شريف سیامک آحمدیور ترکمانی . عضو تيم المپياد رياضي . برق



میش چال در منطقه گچسر بود که ۱۶ نفر در این برنامه شرکت کردند. آین افراد عصر روز ۲۶ شهریور به سمت روستای کهندده مرکت کردند و بعد از نیم ساعت پیاده روی سواریال شدند و شب را کنار چشمه چُادر زدند. حدود ساعت ۲ بعدازظهر روز بعدبه قله رسيدندواز آن جا ٨ نفر به قله ندی در آن حوالی صعود کردند و بقیه

اعلام كرده است كه در جدول بالا

حرکت کردند. روز بیست و سوّم از اصفهان بازدید کردند و بیست و چهارم به سمت تهران برگشتند. برنامه دیگر گروه کوه صعود به قله

گروه کوه برنامه پاییزی خود را هم

#### كالرآموزي ستأثثوروي وأحربي بيسحي بوالدان الاجوز كارآموزي ستكثورتي وأعربي ويستي خواهران أبشار سنكان وولاء ١٠٠٠ إيها شهرستانك Wild's خواهران ويؤهمه ايها ALT-4 بازديداز غارهاي همدان بوادران سراب وظعه كارد 344 8/6 4/9-11 بقوالتوان 55 4 4 spec رياء روي بكر يستان

بوادران

خواهران

اذربايجان زيرذرهبين برقىها

برای تفریح به موزه آذربایجان و

بازار تبریز رفتند، سپس

چهارشنبه تبریز را به مقصد

ارومیه ترک کردند و در راه به

بندر شرف خانه و دریاچه

ارومیه سرزدند. در ارومیه

دانشجویان، مهمان شرکت

منطقه اجراء

گيلان

شعال

بدون رسيدن به قله به خاطر اينكه به شب شرکت کنندگان در این برنامه ساعت ۴/۵ صبح ۲۱ شهريور به سمت قله حركت کردند. ابتدا فکر میکردند که بعد از پناهگاه، مسیر پوشیده از برف است که این طور نبودو به علت آب شدن برف ها در

ادامه مسیر کمی دچار مشکل شدند و

روستای کندوان و باغ ائل گلی

دانشجویان هنوز در تبریز به

سر می بردند از نیروگاه حرارتی

و موتوژن به صورت موازی

دیدن کردند و باز عصر آنروز

روز سه شنبه در حالیکه

سمرد به تله دوفگ

مىغود يە ئە داۋآياد

برخوردنکنند،برگشتند. تاً ساعت ۱۲٫۵ و رسیدن به محِل استراحتگاه پیاده روی کردند. بعد از آن، روز ۲۲ شهریور بعد از دیدن منطقه یل

العدد

موجز ورودخانه خرسهابه سمت اصفهان

#### امسال برای اولین بار مراسم اعتكاف توسط هياءت

جز به ضرورت از آن جا خارج

نمیشوند. سخنرانی و

جماعت و سحرى و افطار از برنامه هایی هستند که این الزهرا در مسجد دانشگاه گروه برای شرکت کنندگان در برگزارخواهدشد.این برنامه از مراسم نظر گرفته است. حجة الاسلام امامي كاشاني، حاج آقاصدیقی،دکتر تهرانی و دکتر اسدی گرمارودی از جمله سخنرانهای این مراسم خواهندبود. پیش بینی آمبولانس و حل مساله حمام از مشكلاتي بوده که این گروه با آن مواجه بودهاند و برای حل مشکل ورودبه دانشگاه نیز برای همه شُرُکت کنندگان کارت تردد برنامهُ اعتكاف كنندگان این صاّدر شده است و هیاءتالزهرا از دوشنبه ش مدت رادر مسجدمي گذرانندو

سحر ۱۳ رجب، دوشنبه نه مهرماه آغاز میشود و تا افطار روِز ۱۵ رجب یعنی چهارشنبه يازده مهرماه ادآمه مي يابد. مهلت ثبت نام این برنامه از ۲۶ تا ۳۱ شهریور ماه برای دانشجویان شریف و بعداز آن برای سایر افرد خواهد بود و ثبت نام در دفتر این گروه در ساختمان مركز معارف انجام خواهد شدو مبلغي براي ثبت نام دریافت نشده است. در این

تهران آمدند.

دانشجویان برای تفریح به بندر مراجعه کردند و عصر آنروز به

شركت مخابرات برنامه روز پنج شنبه این اردو بُود که دُرُ ضَمَنِ آنِ مَى توانسُتند ازُ ورزشگاه شركت مخابرات نيز استفاده كنند.

صبح روز جمعه مراسم اختتاميه اردوبر كزار شدوسيس ارومیه و پارک جنگلی قاسملو

# من آدم بداخلاقی هستم، گرچه سرکلاس می خندم و شوخی می کنم سرکلاس م



دروس عمومی اولین تماس دانشجویان با دانشگاه هستند که در این تماس، شخصیت دانشگاهی و اجتماعی هریک از آنان تعریف مىشود. آگر ما در كلاسهايمان، منظم بآشيم و از دانشجویان هم بخواهیم منظم رفتار کنند، آنها افراد منظبط بارمي آيند. البته اطميناني وجود ندارددر مراحل بالاترهم منظم باقى بماننداما اكراز ابتدا در این مورد سختگیری نکنیم آنها هم همین طور نامر تب ادامه می دهند.

چه در طول در س خواندن و چه در مدت تدریس تجربهای که کسب کردم این است که سال اول نحوهی کار شخص را در ادامه مشخص می کند و شخص در این سال یادمی گیرد که دانشگاه چه گونه

یکی از اشکالهای اساسی ما در ایران، کنکور است. چون کنکور مثل دیوار عظیمی است که تا بچەھااز آن صعود كنندو به نهايت برسند، نفسشان كُرفته شده است، حالًا تازه مي خواهند نفس مرحه المحالية المحال پیاپی هستیم.مامی خواهیم از آن هاکار بکشیم اما أنها مى گويند ما خسته هستيم و مىخواهيم

. در حال حاضر سه سال است که تجدید نظر فيزيک ١؛مَحتوا، نحوهي تدريس وكتاب و.... راآغازُ کردهایم، یعنی کلاسهای تمرین را جدی تر كردهايم.بايدسركلاسهابيايند.بهطور ممتدكوئيز گرفته میشود و به آنها نمره هم اختصاص

در سه مرحله امتحان برگزار می کنیم که درس پخش شود. به این ترتیب نظم بیش تری به کار میدهیم. یعنی از همان ابتدای کار باید درس بخُوانند و همین طور که به تدریج مطالعه می کنند. فَشَارِي كُه به آن ها وارد مي شود، كاهش مي يابد. به این ترتیب تعداد رد شدن آنها کمتر می شود. در طول دوسال گذشته آمار ردشدن در فیزیک آبه ۳٪ رسیده است که در مقابل اعداد بالای ۳۰٪ - ۴۰٪ بار عالى است. البته معنى اين مساله ، بي سواد بار آمدن نیست. افراد نمی توانند بدون بلد بودن نمره بگیرند و از درس خارج شوند. بلکه از یک سیستم نمره گذاری بامحتوا بهره می گیریم تا هر کسی بامینیموم یادگیری بتواندنمرهاش را بگیرد. آن قدر هم در مقاطع مختلف آن هار امجبور به درس فواندن می کنیم تا یک دانشجوی متعارف این دانسگاه بتواند قبول شود.

فلسفه ی ما در این کار این بوده است که اگر دانش جویی که با این همه تلاش وارد دانشگاه شده است و این دانشگاه بر ایش مناسب است، از همان ابتدا در درسهایش رد شود، اعتماد به نفسش رااز دست می دهد. ما داریم رهبران اجتماعی، سیاسی، اقتصادی این کشور را تربیت می کنیم. از همان ابتدا باید هم از آنها انتظار داشته باشیم کارشان را درست انجام دهند و هم در آنها حس بلوغ و مئوليت و توانايي ايجاد كنيم.

استادان حل تمرین را از دانشجویان دکترا انتخاب کردهایم. دانشجویان خوب و با اطلاعی نندو توجه مى كنندو دانش جويان مى توانندبه آنهابادیداحترام نگاه کنندومدل سازی کنند.

یکی از کارِهایی که محتوای درس را دربرمی گيرد، نمايش و آزمايش در كلاس است. مامفاهيم را در کلاس با این تکنیک نمایش می دهیم. به این ترتیب دانش جو به عینه می بیند که این ها فرمول تئوری نیستید. بلکه مفاهیم مرتبط با زندگی ما ند. به علاوه با استفاده از امکانات کآمپیوتر و ویدئوپروژکتور سعی میکنیم بخشی از مفاهیم را به صورت فیلم نمایش دهیم. این کارها چهرهی ظاهري درس را تغيير مي دهند.

اساتید درس؛ از اساتید با تجربه در دانش *ک*ده استفاده کرده ایم که فوت و فن تدریس را بلدند و با تجربهی زیادی که دارند کم تر با دانشجو دچار مسايل واختلافات اساسي مي شوند.

آمادر مورد کامپیوتر :سعی می کنیم با پروژه هاو تمرینات کامپیوتری، آن را وارد درس کنیم . وب سايت تشكيل داده ايم و نمره هايشان را روى وب مى توانندېبىنند.

خُروج از دبیرستان و ورود به دانشگاه، خارج شدن از بچگی و بزرگ شدن است و مرحلهی گذار این بزرگ شدن دروس عمومی هستند. متاسفانه بچهها سر این کُلاسها هُنوز شلوغ می کنند. مسخره بازی درمی آورند، اذیت می کنند.

این موضوع مسئله ساز میشود. من آدم بداخلاقی هستم، گرچه سر کلاس میخندم شوخی میکنم اما اصلاً تحمل این که کسی کار بدی انجام دهد، پررویی کند و کلاس را به ، مسخره بگیرد، ندارم، از کلاس بیرونش می کنم. من كلاسم را يك كلاس تفريحي تلقى ميكنم. برای خودم به کلاس رفتن و درس دادن تفریح است و کاری می کنم که به دانش جوها هم خوش بگذرد. معتقدم كلاس بايد مثل تئاتر باشد. يك انسان فرهیخته، پول میدهد و به تئاتر میرود، به این دلیل که از این مدت لذت ببرد. کلاس های عمومی از این جنس هستند. یعنی قرار نیست دانشُجو َ فَيزيک يَاد بگيرد، براي ياد گرفتن فیزیک باید کتاب بخواند و مسئله حل کند. اما در کلاس باید مطالبی را که می خواهد با استفاده از آنها مساله حل کند، ببیند و در عین حال خُوشَ باشد، کیف کند. بنابراین من کلاس را به صورت تئاتر اداره مي كنم و اين روش من است. منتها مشکل ما، مسالهی گذار از دبیرستان به دانشگاه است. نسبت به آین موضوع در این مورد جدیت داشته باشندومانندیک انسان متعلق به جامعه مدنی رفتار کنند، یعنی میان استاد و . دانش جو احترام متّقابل برقرار باشد. نه این که کلاس به مکان مسخره بازی تبدیل شود. درست ماننداین مثال است که کسی به تئاتر برود. بعد شروع کند به سنگ انداختن، یا مثل فوتبال که در حین بازی توپ را پاره کنید. این رفتارِ جامعهی مدِنّی نیست. در ضمن من معمولاً . سرکلاس با آقای خاتمی و اصلاح طلب هاشوخی میکنم. با آنها میشود شوخی کرد اما اگر با بقیه شوخی کنید، خب دست گیرتان می کنند. یک بار هم بچههای سال اولی بابت همین موضوع مرا تهديد كردند. اما بايد بدانند اين ها از روى خصومت نيستند. آدم با كسى شوخى می کند که جنبه داشته باشد. نه با کسی که

خصومت دار د.

در روزگاری که درسخوان ترین دانش آموزان بر سرآمدن به یک رسانه به مناسبت آغاز سال تحصیلی آشنا کردن آنها با اساتید دانشگاه صنعتی شریف رقابت می کنند.قریب به یقین بهترین هدیه درس فیزیک وریاضی عمومی خواهد بود.



دكتر منصوري: ر پاضیات درس من بهمراتب بیشتر از هاليدي

چند سالی است که ما یک گروه را تشکیل داده ایم و هر سال دروس فیزیک ا و 🛙 را تدریس میکنیم تا در چندسال پیدرپی تجربه کسب کرده و اشکالات درس راپیدا كنيم. علاوه بر آن طرح رـی ربیت. سیم، حدوه بر آن طرح ویژه ای در دانشگاه اجرامی شود که مطابق آِن قرار است تا ۳ سال آینده سیستم آموزشی را در دانشگاه متحول کنیم. مسالة دوم روان شناسي آموزش است كه با گروهی از هم کاران در دانشکدههای نربیتی صحبت کردهایم و قرار است در تغییرات سیستم آموزشی از تُمام طبقات کمک بگیریم. دیگر این که آن چه تاکنون تدریس میکردیم کتابهای معروف آمریکایی بودند و این کار ادامه دارد وُلی هنوز به یک تناسب میان مطالب آموزشی مورد نیاز دانش *ک*ده ها و مطالبی که تدریس می شوند نرسیده ایم. از امسال توجه بیش تری به این قضیه می کنیم که کتابهای دبیرستان رامطالعه کنیم و شاید از دانش جویان تست بگیریم تا بدانیم دانش جویان ما چه چیز را بلدند و به چه چیزی نیاز دارند. اینها برنامههایی تندکه تا۵سال آینده تاثیر می گذارند. اما در روال تدریس امسال نسبت به ۵ سال قبل تغییر چندانی نداریم به جز این که در مورد آزمایشهای داخل کلاس، بودجه اختصاص داده ایم و با کمک گرفتن از چند جای دیگر قرار است کیفیت کار را بالا . بریم.برنامه این کار از ابتدای تابستان آغاز شده و تاثیر آن را ان شاا... در کلاس

در مورد روش<sub>ی</sub> من در تدریس، سع<sub>م</sub> میکنم هر جا در آموزش جوانان ما خللی

كتاب انگليسي بدهيم سوادشان بالاتر مىرود. تجربهي بيست ساله ي مانشان داده است که میانگین سرعت آموزش ما پایین می آیدو فقط ۵ تا ۱۰ ٪می توانندر احت کتاب را بخوانندُ و بقیه با آن بیگانه هستند. منتها چون نمی توانیم به همان سرعت نشر کتاب آن را ترجمه کرده در اختیار دانش جویان قرار

در مورد امتحان، خوشبختانه، دکتر اردلان پذیرفتهاند و من نه در مورد طرح سُؤالٌ و نه تصحیح اوراق کاری ندارم. اما اگر ایده یا نظری داشته باشم میدهم. بهطور مثال یکی از چیزهایی که در این دو ساله دیدهام و به شدت روی آن حساس شدهام مساله تخمین است. چون حتی در امتحان دكترى كسى بودكه توپ فوتبال را ۵ كيلوگرم تخمین زده بود. به نظر من کسی میخواهدُ فیزیک دان شود باید بتواند هر چیزی را تخمین بزند. کسی که اطراف و محیط خودشِ رانشناسدنباید فیزیک دان بشود. اتفاقاً یکی از سؤالاتی که من در امتحان فیزیک اقبلاً مطرح کرده بودم را به تازگی در مدارس انگلیس و آلمان امتحان كرده أند. يعنى أز دانش آموزان خواستهاند سر ساعت ١١ روز جمعه چند بار بالا و پايين بپرند که یک زلزله ی ۳ریشتری ایجاد شده است. و یا سؤال دیگری که اگر یک ابر دو ساعت روی تهران ببار دچه اتفاقی می افتد و یادم می آید یک نفر نوشته بود دو ساعت از ... ای ... شبانه روز کاسته میشود، و کسی که می خواهد وار د زندگی شود اگر نتواند جواب معقولي به اين سؤالات بدهد در زندگي دچار مشكّل مىشود.

سرتاسر دنیا عقب هستند. و دوم آن چه را لازمهی شعور، درک و تفکر فیزیک هست را به بچه ها یاد بدهم. به خصوص برای کسانی دهیم، ناچاریم از متن انگلیسی استفاده که درسشان را در رشتهی فیزیک ادامه نمیدهند تا تصور غُلطی از فیزیک نداشته باشند. در کتابهای درسی مفهوم فیزیک و تفکر فیزیکی گفته نمی شود. این مطلب که فيزيك چه گونه باعث تغيير و تحول تمام دنيا در قرن اخیر شده و حتی در علوم انسانی هم تاثیر گذاشته است. این مطلب را من سرکلاس با مثالهایی که می آورم نشان مىدهم. اما اين به معناي حذف رياضيات درس نیست. ریاضیاتی که من درس می دهم به مراتب بیشتر از ریاضیاتی اُست که در فيزيك هاليدي سال أول آمده است. آنچه كه من کم میکنم بخشی از کارهایی است که دانشجو خودش می تواند انجام دهد، مثل خواندن متن وِ انجامَ محاسبات. چون فکر میکنم گفتن آن چه را که دانشجو خودش مى تواند يادبگير د، وظيفه ي معلّم نيست. آن چەكەاز كتاب مى تواند يادبگيرد، بايدخودش یاد بگیرد و من آنرا نمی گویم البته از همان

وجودداشته آن را پر کنم به نظر من مهم ترین

مُسأله در مورد فيزيك، تدريس مفهومي آن

است. بچههای ما در مورد مفاهیم به دلیل

مشکلات آموزش و پرورشمان ازبچههای

جلسات اول این کار را نمیکنم که بهطور

ناگهانی غافل گیر شوندبلکه سعی می کنم به

مرور این مطلب را به آنها آموزش بدهم.

گفتن فرمول ها و مطالبی که در کتاب آمده

است، در کلاس بیجاست و باید خودشان

آنها را بخوانند و به شخصه هم با انگلیسی

بودن کتاب مخالف هستم. به نظر من این

تصور غلطی است که اگر به دانشجویان

شمارهیهفدهم، ۳۱ شهریور ۱۳۸۰



# ضیاوفیزیکا

گزارش زیر گفتگو با چهار استاد از شش استاد این دو درس دکتر نجفی ریاضی ۱)،متاه سفانه بادکتر شهشهانی مدرس ریاضی او عمومی است (دکتر اردلان ودکتر منصوری فیزیک ۱و دکتر تابش و دکتر انواری استادفیزیک ابه دلیل مسافرت موفق به گفتگونشدیم.



فبل از هر چیز لازم میدانم به همهی

دانشجویانی که امسال وارد این دانشگاه

می شوند موفقیتشان را در کنکور و

این دانشگاه اُز تاریخچهی علمی و آموزشی

قوی برخوردار است. اساتید این جا هم در

مراکز و مراجع معتبر علمی دنیا و هم در

صنعت و تکنولوژی کشور، هم واره نقش مهمی برعهده داشتهاند. دانشجویان و

. فارغ التحصيلان دانشگاه صنعتی شریف در

مسابقات علمي، چه داخلي و چه خار جي همه

در صدر بهترینها قرآر داشتهآند و

موفقیتهای ایشان بسیار چشم گیروارزنده

بوده است. البته باید توجه داشته باشند که پا

به وادی مقدسی می گذارند و انشا ا… بتوانند

ز ز فُضای مناسب علمی و آموزشی که در

اختیارشان گذاشته شده استفاده کنند.

خروج ً از این دانشگاه هم مانند ورود به آن

ررے سخت است و باید خودشان را برای محیط

جدید، زندگی اجتماعی متفاوت و یک فعالیت نسبتاً سخت آماده کنند. مهم این

است که بتوانند شرایط را خوب درک و تجزیه

و تحلیل بُکنند و انتخابهای درست و

دانشگاههای سراسر دنیا، دروس عمومی از

اهمیت بالایی برخودار هستُند، (وقتی در دانشگاه MIT تحصیل می کردم، پروفسور

یروفسور توماس نویسندهی کتاب، ریاضی آ

را تدریس می کردند. وقتی از پروفسور

توماس پرسیدم تخصص شما چیست؟ با خنده جواب دادند: Calculus. در

. دانشگاه ما هم اساتید با تجربه و خوب

دانشکدهها دروسعمومی را تدریس

می کنند، به این دُلیل که دروس عمومی هم اولین برخوردهای دانشجو با دانشگاه را

تشکیل میدهند و هم میتوانند پایهی

درست و علمی بسیاری از درسهای

تخصصی باشند. در سال تحصیلی جدید، از

نظر تقسیم بندی، دانش جویان به ۲۴ گروه

۳۵ نفره تقسیم شدهاند که هر ۸ گروه کلاسهای درسشان با هم یکی است و هر

کدام از گروههای ۳۵ نفره یک مدرس حل

درس را درسال جدید تغییر دهیم به این

نرتیب که بعضی از بخشها را حذف و

قسمتهایی چون اعداد مختلط، توابع چند

با توجه به جمع بندی که ما از سال های

نمرين خوآهندداشت.

آلتین که استاد بسیار برجستهای هس

در مورد درسهای عمومی، در تمام

شايسته أي داشته بأشند.

## امسالهراستاد برای خودش امتحان ریاضی ا*می گ*یرد

متغیره و بخشی از جبرخطی را که معمولاً دانشجویان در دبیرستان با آنها آشنایی کم تری دارند به ریاضی عمومی یک اضافه نم فری دارند به ریحی سبریی یا ... کنیم. دلیل این تغییرات، این است که احساس کردیم بخش عمدهای از درس برای دانش جویان تکراری و کسل کننده است. به خصوص در ۱/۳ ابتدای سال تحصیلی دانشُجویان به این نتیجه میرسیدند که ریاضی عمومی یک همهاش تکراری است و در ۲/۳ بعدی که مطالب نو وجدید آغاز می شد بی علاقگی نشان می دادند و در مواردی از درس هم عقب بودند بنابراین سطح نمرات بسيار پايين بود وبعضى اوقات دانش جويان دچار سرخوردگی میشدند. با نگاه به این مسایل درس ریاضی عمومی ا را تغییر دادیم و دانشجویان میتوانند مطمئن باشند مطالبی کهمیآموزند آنهارا در درسهای تخصصی شان بدون شک یاری خواهد کرد. كتابي هم كه امسال تدريس ميشود نوشتهي یں ۔.. پروفسور آدامز است که سال گذشته هم از هُمين كُتَّاب اسَّتفاده كرديم و در نظر خواهٰی که از دانش جویان انجام دادیم بیش اُز ۰۸٪ از کتاب درسی خود راضی بودند. و با متن انگلیسی آن هم دچار مشکل نشده بودند. اما علاوه بركتاب مطالب ديگري هم در كلاس

اضافه می شوند. با توجه به حجم زیاد درس ریاضی یک و این مسئله که امکان ندارد دانش جویان در هفتههای آخر ترم هم بتوانندمطالب درس را به خوبی یاد بگیرند و هم از پس امتحان بربیایند. دو امتحان میان ترم در طول ترم برگزار میشود. بنابراین با وجود این که برگزاری امتحان برای حدود ۹۰۰۰ نفر دانش جو کار بسیار سختی است. اما استادان این در س سختی این کار را پذیرفتهاند تا دانشجویان یادگیری درس را به هفتهی آخر تحصیل محول نكنند. ما تلاش مىكنيم بخش عمدهای از اطلاعات لیست تمرینات تحویلی، نتایج امتحانات و... را در سایت مخصوص ریاضی ا روی اینترنت قرار دهیم. یک تابلو اعلانات مخصوص درس ریاضی ا در هم كف دانشكده نصب شده است كه اين مجموعه اهميت اين درس رابراي دانش كده

در بیش تر دانشگاههای معتبر دنیا، بخشی از درس با استفاده از کامپیوتر داده می شود. اما ما به این نتیجه رسیدیم که در کی را استفاده از کامپیوتر هنوز آن قدر عمومیت پیدا نکرده است که بتوانیم از آن استفاده كنيم. بنابراين دانشجويان

نشان میدهند.

علاقهمندمی تواننداز راه نمایی های کتاب در این زمینه استفاده کنُنُد. برخلاف سالهای قبل که امتحانات به

صورت هماهنگ برگزار میشد. امسال هر كدام از اساتيد به تنهايي سؤالات كلاس خودشاُن را طرح می کنند چون درس از نظر محتوای مطالب ممکن است متفاوت باشد. این تفاوت برای ارزیابی نهایی مفید خواهد بود. امادر مورد خودم در سال ۱۳۴۹ بادیپلم ریاضی وارد دانشگاه صنّعتی شریف شدم و در رشتهی مهندسی متالورژی تحصیلاتم را آغاز كردم. أن سال اولين سالي بود كه دانشگاه شریف به مجموعهی آزمون ورودی دانشگاه ها پیوسته بود. من در دیپلم نفر دوم ایران و در آزمون نفر اول دانشگاه شدم. مؤثرترین دلیل تغییر رشتهی من از متالورژی به ریاضی، در س ریاضی عمومی I و استادم، آقای دکتر ضرغامی بودندکه من هم از نظر نحودی تدریس و هم از نظر اخلاقی علاقهی زیادی به ایشان داشتم. البته به دلیل مخالفتهای خانواده و مشکلات خودم دو سال طول کشید تا تغییر رشته دادم و در سال ۱۳۵۳ تحصیلاتم را در رشتهی ریاضی به پایان رساندم. چون شاگرداول دانش کده بودم بااستفاده از بورس تحصیلی به دانشگاه MIT آمریکا رفتم و دقیقاً تا بهمن ۵۷ آنجا بودم. بهمن ۵۷ به دلیل انقلاب و شاید مقداری عجولانه به ایران بازگشتم و تا دو سال پیش در پستهای آجرایی مشغول به خدمت بودم. سال هایی را در دانشگاه شریف و دانشگاه اصفهان تدریس کردم، یک سال رئیس دانشگاه اصفهان بودم. سه سال به عُنُوان وزير فرهنگ و آمُوزش عالى و در سالهای ۶۷ تا ۷۶ وزیر آموزش و پرورش بودم. در دولت آقای خاتمی هم به مدت ۳ سال به عنوان رئیس سازمان برنامه و بودجه خدمت کردم. در حال حاضر هم کارهای اجرایی وسیاسی را تا حدی کنار گذاشتهٔ و در دانش کَده ی ریاضَی به تدریّس مشغولم. حال و هوای جدید دانشگاه گاهی باعث

مىشود دانشجويان فلسفهى تحصیلی خودشان در دانشگاه را فراموش کنند و آین کسالت و سرخوردگی برایشان ایجاد میکند. موارد زیادی داریم از دانش جویانی که با رتبههای بسیار بالا وارد دانشگاه شدند اما در دانشگاه در سال دوم یا سوم تحصيلاتشان پايين ترين رتبهها را

من هر چه بلد بودم گفتم. ان شاا... مفیدباشد.

پایین تر بود. البته معدل مشروطی آن زمان ۱۰ درسهای عمومی همیشه برای دانشگاه بُود که اُلاُن ۱۲ اُست و این موضّوع خود به خود درسهای مهمی بوده آند. اما بچه های سال اول با نمره ها را دو نمره به جلو حرکت داده است. اما این که درس عمدهٔ شان ریاضی و فیزیک است

دكتر تابش: دلمانمي خواهد دانش جويان به طور

مکانیکی درس نخوانند

اهمیت زیادی نمی دهند در حالی که دانشگاه هم واره روى إين درسها حساس بوده، احترام خاصی برای آن قایل است. در بارهٔی نحوهٔی برگزاری این کلاسها بحثهای مختلفی بوده ست. سبک ارایهی ریاضی یک کلاس ۳۰۰ نفره ی بزرگ است که به کلاس های ۴۰ نفره برای حل نمرین تقسیم میشوند. در بیش تر دانشگاهها هم همين سبك رايج است. البته بعضيها می گویند بهتر است کلاسها کم جمعیت تر باشند. اما علت استفاده از این سبک این است که در کنار درس ریاضی و فیزیک، اساتید با تجربه می توانند فرهنگ علمی را انتقال داده دانش جویان را در حرکت به سوی دنیای جدید یاری کنند. در دانشگاه افراد با تجربهای که بتوانند این کار را انجام دهند کم هس بنابراین ترجیح میدهند از کلاسهای بزرگ ستفاده کنند و بعد برای کارهای تکنیکی که بچەھابايدېە آن ھامسلط شونداز اساتيد تمرين که عمدتاً کارشناسی ارشدو دکتری میخوانند، استفاده شودو آن هآباذهن جذاب وشاداب خود مى توانند اين تكنيك هاراً براى بچهها توضيح

دهند. بنابراین اگر بچهها به این کلاسهای

تمرین دل بدهند، امیدواریم بهرهی خوبی از

در مورد محتوای درس هم، یک مقدار از calculus است در

دورهی پیش دانشگاهی و دبیرستان تدریس

رر کی تیا تی رہے ہیں۔ می شدوبنابراین از هیجان کلاس کاسته می شد. گر بدانند لغت calculus از ریشه ی یونانی

Calcul به معنای سنگ ریزه می آید و در آن

زمان برای محاسبات ازسنگ ریزه استفاده رمان برای محسبت رست ریزه ستتندد. که در فارسی آن را حسابان ترجمه کردهاند. حساب فاصله و حساب جامعه (دیفرانسیل و انتگرال).اساس آن این است که برای شراع مدل سازی

كنيم و رفتار آنها را بشناسيم و گذشته و

أينده شأن را پيش بيني كنيم، كه أين يك بحث

۳۰۰ ساله است و هنوز هم دروازهای برای ورود

به دنیای علم و مهندسی محسوب میشود.

برای این مدلسازی و شناخت رفتار تابع به

شتق، ديفرانسيل و... احتياج داريم. من

خودم این درس را با استادی به نام خانم فرانکسون گذراندم، ایشان فرانسوی بودند اما

فارسی صحبت می کردند و از اساتید دائمی و خوب دانشگاه بودند. آن زمان آقای دکتر

آنهابگیرند.

کنند مفاهیم درس را درک کنند چون ممکن است این مسایل را به صورت تئوریک و تکنیکی قبلاً دیده باشند، اما خیلی از افراد حتی بعد از دوره ي كارشناسي هم مفاهيم مشتق و تابع و... را درک نمی کنند. ممکن است بتوانند مشتق یک تابع مرکب بسیار بزرگ را هم بگیرند، اما مفهوم نرخ تغییرات تأبع را نمی شناسند و نمی توانند از آن به عنوان ابزار تحلیل پدیدهها استفاده كنند. يكي أز سؤالاتي كه سر امتحانهای قبل داده بودیم این بودکه تغییرات مقدار آب ورودی و خروجی یک مخزن را داده بودیم و میزان تغییرات نمک در این مخزن را خواسته بودیم که خیلیها تابع درجهی دو به دست آورده بودند. یعنی در طول زمان مقدار نمک به بی نهایت میرسدمامی خواهیم به طور مكانيكي درس نخوآنند دنبال مفاهيم و روشن كردن ذهنشان باشند.اين هامايهي تمام دروس مهندسي هستندواكر شخص بتوانداز أنهابه عنوان أبزار تحليل استفاده كند، مهندسان تحلیل گر خوبی میشوند. بنابراین سعی کنند مفهومی کار کنند. دیگر این که ما سایتی برای این درس درست می کنیم یعنی سعی داریم به تکنولوژی های نو در کشور هم توجه کنیم. سایتهای اینترنتی خوبی در این زمینه وجود دارند مثل تاریخ Calculus و مسایل دیگر. بهتر است سعى كنندبه اين سايت هادست پيدا كنندواز اطلاعات آن هااستفاده كنند.

من معتقدم كه بچههای امروزی خیلی بهتر از ۳۰ سال پیش ما هستند. طرز فکر و بینش علمیشانِ خیلی بالااست. در موردامتحان، آن رامكمل أموزش مىبينيم كهبچههادر كلاسها كار بكنند وبعد ببينند كجاها را ياد گرفته اند و اگر مشکلی هست برطرف کنند و در کنارش ما هم وسیله آی برای سنجش داشته باشیم. دو امتحان میان ترم برگزار می کنیم تابچه هاقدم به قدم خودشان رابسنجند واگر مشکلی دارند برطرف كنند. در مورد بارم بندى هم احتمالاً حدود ۵۰ در صدو کم تر برای میان ترمها و بقیه برای پایان ترم باکمی تغییر در نظر گرفته شده است. در کلاسهای تمرین، برای هر مبحثی که تدريس أن أغاز شده تعدادي سؤال معرفي می کنیم. بعضی از کتاب و مقداری هم يمرين هاى اضافى كه ممكن است بنويسيم وبه آنها بدهیم. یک مقدار هم در اختیار مدرسان كلاسهاى تمرين است كه أكر وقت اضافى

داشتند به مسایل دیگری هم بپردازند. توصیهی من به بچهها این است که سعی

# هكرى كهبهثروت قانونى رسيد

سالهای که ترک تحصیل کرده است به دلیل هک کردن صفحات سایت Security اف بی آی و نیز هک کردن سیستمهای ۴ بنیاد ارتشی آمریکا، به ۹ ماه زندان محکوم شد. او همچنین بر سی کامپیوتری ضد مواد مُخدر ادارهٔ پلیس لُس آنجلس نفوذ نُمود و پ تی کی دارا با سوزنی زیر پوست بازویش بر سیستم آنها هک

هم اکنون «موران» اداره شرکتهای سرویس دهی کامپیوتری رابر عهده داردواین کار را از زندان شروع کرده است.

هنداولین مرکز

پلیس جرائم

کامپیوتری را

افتتاح خواهدكرد

كامپيوتري «سرويسهاي المرکزی و کار آبه گسترش داده و آن را به کمپانی بزرگ و پیشرفتهای رانویهٔ گذشته موران متهم به دسترسی بدون اجازه به سه سیستم کامپیوتری بود که به این دلیل محکوم و به خاطر هر

پوست در برابر سرطانهای

بنام «پول زيمرمان PaulZimmerman باعث موفقیت موران میباشد. این شخص که تعطیلاتش را در فلوریداسپری می کردمطلبی را در مورد موران خواند و نامهای به او نوشت و خواستار ملاقات وي در زندان شد. زیمرمان می گوید که تحت تاء ثیر رفتار و منش موران واقع شده است و به نظر او

موران فردى بااستعدادبالا: هر روز هفته ساعت هشت صبح زيمرمان موران رااززندان

لازم به ذکر است شخصی استفاده می کند.

موران فردى دلپذير ولذت بخش زیادی جمع نکرده است، ولی به

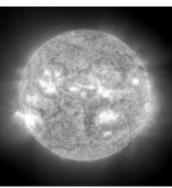
برمی داشت و راءس ساعت عبعدازظهر به زندان برمی گرداند. بهمین دلیل زیمرمان به جای کلمه زندان از کلمهٔ هتل زیمرمان به موران نص مىكردكه پيشنهادملاقاتهاي

مجانی بدهد تا به مشتریان معرفی گردد. او در هر موردی از لباس كار كرفته تا قرار دادن وسایل کار درجای مناسب به مُوران راهنَمايي مي داد. موران میگوید هنوز پول

قدری پول دارد که زندی خوبی داشته باشد. او همچنین برای خانواده اش پول می فر ستد. او هر روز صبح به سر کار خود میرود و شب به زندان باز می گردد. موران قصد دارد تجارت خود را با نام

> كدام از این سیستم ها متهم به يرداخت ۵ هزار دلار گشت. قاضی همچنین وی رامحکوم به کار بر روی سیستم کامپیوتری ایالت در مدت محکومیتش در

# تابش فرابنفش (UV)و حفاظت پوست در برابر آن



مزمن و کشنده و همچنین

آفتاب سوختگی بسیار داغ است و دلیل آن چیزی نیست جز رقیق شدن لایه ازن، اگر در عرضهای میانی زندگی مى كنيد، خطر زيادي شما را تهدید نمی کند، فقط خود را بہدید ۔۔۔ی از آفتاب حفظ کنید، ولی اگر از ساكنان عرضهاي بالاتر هستيد تر مراقب خود باشید، زیرا لایه ازن در این مناطق رقیق تر است. اروپای شمالی، كانادا، مناطق نزديك قطب منوب، آمریکای جنوبی و آفریقااین وضعیت را دارند.

ری یاں تابش فرابنفش انواع ختلفیدارد که از آن میان UVA و UVB بيشترين خطر

هنگامی که پوری گاگارین نز دیک به چهل سال این روزها بازار محاظت از را دارند. UVA از شیشه عبور پیش به فضارفت، در اولین پیغام خود به زمین گفت نُميكُند و با نفوذَ به لايههاي زمین چقدر آبی است! اما امروز فرانک کالبرسون عميق پوست موجب ايجاد می گوید زمین دیگر آبی نیست بلکه به تیرگی سوختگی و سرطان میشود، حال آنکه ÜVB که از شیشه گراییده است. وی که فرمانده ایستگاه فضایی عبور میکند فقط در لایههای بین المللی ISS است می گوید: «با سوختن جنگل ها و متصاعد شدن دود به هوا، زمین وضوح . خودرااز دست داده است.» وی که اولین بار در سال ۱۹۹۰ به فضا رفت. می گوید که وضوح زمین حتی نسبت به اولین سفرش نیز کمتر شده است و دود و

حساسیت آن بیشتر اُست و بیشتر باید مراقب آن بود، ولی تمام افراد باید جانب احتیاط را دارددر معرض أن قرار نگيرند.

سطُحی تاثیرگذار است. هر دو نوع تابش می توانند به دستگاه ایمنی بدن آسیب برسانند. متخصصان پوست می گویند هر چه پوست روشنتر باشد،

رعایت کنند. از وسایل حفاظتی در برابر UVA و ŪVB استفاده کنندوبین ساعتهای ۱۰صبح تا۴ بعدازطُهر که تابش خورشید خطرناكترين وضعيت خود قرار

کامپیوتری از قبیل هکهای کامپیوتری، آسيْبُهاي دادهُها data damage و تقلُّبُهاي اینترنتی راکنترل می کند در تاریخ ۱۵ سپتامبر در

انجمن رمز ایران درصدد است تا با

تم های کامپیوتری» برگزار کند که

حمايت مركز تحقيقات مخابرات ايران

.. مسابقه ای تحت عنوان «ارزیابی امنیتی

در انتها از برندگان مسابقه با اهداء

جوائزی قدردانی خواهد شد. مسابقه از

تاریخ ۲۰ آبان در محل مرکز تحقیقات

مخابرات ایران برگزار میشود. علاقمندان به شرکت در مسابقه،

می توانند برای دریافت و تکمیل فرم

ثبت نام به دفتر پژوهشکده ی الکترونیک دانشگاه صنعتی شریف

مراجعه نمایند. لازم به ذکر است به

فرمهائی که بعد از پنجم آبان دریافت

شُود، ترتیب اثری داده نخواهد شد.

تحویل کارت ورود به مسابقه برای ثبت

توجیهی در بعداز ظهر روز چهار شنبه ۱۶

آبان در مرکز تحقیقات مخابرات ایران

واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی

نام کنندگان، تعیین وقت و جلس

انجام میشود.

police . org این مرکز ُسایتی بنام http://ccps.Karnatakastate

قرار است اولین مرکز پلیسی که انحصار اُجرائم

هندشروع به کارکند.

راراه اندازی کرده است تابه شکایات رسیدگی

هند همانند چند کشور دیگر قوانین جرائم کامپیوتری را تصویب کرده است. این قوانین که براساس قانون اساسی هند تصویب شده اند توسط حکومتهای ایالتی اداره می شوند.

شده اند. او اضافه کرد که باید بسیار مراقب باشیم چگونه با زمینی که روی آن زندگی میکنیم رفتار

کالبرسون می گوید: «شگفتانگیز است که ببینید مردمی آن پایین زندگی میکنند و چه کارهایی برای محیط اطراف خود و زمینی که محل زندگی آنهااست انجام می دهند.»

كالبرسون به همراه ولاديمير ازوروف و میکائیل تیورین در ایستگاه فضایی به سر می برندو قرار است طی چهار ماه اقامت در فضابه جمع آوری اطُّلاَعات فضاً يي بپر دازند.

## آتشفشان قويتر است يابمب اتم؟

زمین دیگر آبی نیست!

به تازگی نتایج تازهای پيرامون آتشفشانها و خطرات آنها بدست آمده است. نتایجی که از بررسی جغرافیایی أتشفشانهاي سيسيل وجزاير ساحلى اسپانيا بدست آمده نشان میدهد که این رخدادهای طبیعی می توانندبه سادگی تمدن بشری را نابود کنند. چندی پیش، زمین شناسان انگلیسی اعلام کردند که در صورت انفجار آتشٰفشّان جزاير ساحلى اسپانيا، امواج

غبار در مناطق وسیعتری نسبت به قبل پخش

بسيار وحشتناكي ايجاد خواهد شد که می تواند سواحل بریتانیای بزرگ رادرهم بکوبد، امواجي با ارتفاع چند ده متر! پیش از آن نیز زمین شناسان آمریکایی اعلام کرده بودند که أتشفشانهاى جزيرة سيسيل که از قدرت انفجاری بالایی برخوردارند مى توانند امواجى تولید کنند که در سواحل ایالات متحده، ارتفاعی حدود ۵ متر داشته باشند و این منطّقه امن (!) را با خطر جدی روبرو

در دهه ۹۰. انفجار آتشفشان پنياتوبو در فيليپين تمام دنیا را تحت تاءثیر قرار داد وتاچندسال،غباروخاکسترآن در تمام نقاط زمین پخش بود. قويترين انفجار أتشفشاني ثبت شده در تاریخ مربوط به قرن نوزدهم است که با وجود آنکه انفجار در اندونزی رخ داد، مردم هند صدای آن را شنیدند و امواج آن به ایالات متحده

#### قابل توجه کلیهی دانش جویان گرامی ورودی ۷۹وماقبل

دانشجویانی که مایل به استفاده از وام تحصیلی و م مى باشند، مى بايست از تاريخ ٨٠/۶/٢٥ الى ٨٠/٧/١٥ به اداره رفاه دانشجويان مراجعه نماً يند.

ش ابط در بافت وام: ١-حداكثربه ٢٠٠٠دانش جويان وام تحصيلي به مدت ٩/٥ماه در سال

صفی سی حیرت. ۲- حداکثر ۵۰٪دانش جویان شهر ستانی به شرط عدم سکونت در خوابگاه باارائهی اجاره نامهی یک ساله معتبر وام مسکن پر داخت

٣- اداره ی رفاه دانش جویان پس از بررسی کامل وضعیت مالی و خانوادگی دانشجو اسامی نهایی واجدین شراط دریافت وام تحصیلی و مسکن را جهت اخذ تعهد محضری و تکمیل فرم تا تاريخ ۸۰/۷/۲۵ علام خواهدنمود ميزان وامها:

١-وام تحصيلي دانش جويان مجر دماهيانه ٨٠٠٠٠ ريال ٢-وام تحصيلي دانش جويان متاءهل ماهيانه ١٢٠٠٠٠ ريال ٣-وام تحصيلي دانش جويان متاءهل ماهيانه ١٥٠٠٠٠ ريال لازم به ذكر است كه طبق مقررات صندوق رفاه دانش جويان به دانش جويان كارشناسي سال ٧٧٤ وكارشناسي ارشد ٧٨ وام تعلق

ادارهی رفاه دانشجویان

#### برگزاری مسابقه ی ارزیابی في ويثر Kev to stee!"CD. امنیتی سیستم های کامپیوتری Atlas of German steels

Atlas Of U.S Steels Atlas of world steels Atlas of Nonferrowometals Dictionary of Metal users Units Convertor Eagle قیمت ČD: دانش جویان و اساتید ۵۰۰۰۰ریال شركت هاو مؤسسات ١٠٠٠٠٠ ريال محل ثبت نام: دفتر فعاليت هاي دانش جويي مهندسي مكانيك آقای موسی در یانور د تلفن: ٩١٣٣١٠١٧۴٨

#### CompactLibrary Football

شروع تمرینات فوتبال جلسات آمادگی جسمانی روزهای زوج ساعت ۶-۴۱۵ سالن داخل دانشگاه اولين جلسه شنبه ۸۰/۶/۳۱ شرکت در این کلاس هابرای کلیهی عمرانیهای عزیز آزاداست. civil sport group

مركز عرضهي نرم افزارهاو محصولات علمي - آموزشي Oبانک جامعی از CDهای علمی آموزشى Oمرکز کپی و فروش CDهای آموزشي وكاربردي در رشتههاي فنى ومهندسى وغيره

آدرس:ساختمان شهیدرضایی

یک شرکت معتبر و باسابقه در تولید یه سرح می این از در تهران به سه نفر مهندس صنایع با دو سال سابقهی کار مفید و آشنا با نرم افزارهای مرتبط با مهندسی صنایع نیازمند

*ه*عوتبه همکاری

## ميُباشد. (CAD-M.S.P-EXCEL...)

← مهندس صنایع آشنا با روشهای زمان سنجی (ترجیحاروش MOST)و تجربهی کافی در تعیین ظرفیت ماشین آلات و کارگاهها و تعیین نیروی انسانی واحدهاي توليدي وبالانس خطوط توليد → مهندسی صنایع آشنا با نرمافزار اتوكدو تجربهي كافي در جانمايي وحمل ونقل واحدهاى صنعتى وتهيه وترسيم ی --ی و جیت و برسیم انواع نمودارهای مهندسی صنایع ←مهندسی صنایع آشنا با تضمین کیفیت (۱۹۰۰۰) تلفن: ۳-۶۶۹۲۰۰۱ داخلی ۲۶۱ روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه

ساعت تماس: ۸الی ۱۶

O

ķω(O

Ю

( D

0



تمام دانشجویان و حتی اساتید و کارمندان دانشگاه وكلا اهالي شريف! مي خواهيم بدانیم در مدت حضور خوددر شریف چقدر با آن آشناشده اید؟ هشتاد محل از مكان هاي دانشگاه راانتخاب کرده ایم و شما بايدشماره آنهارادر دايره هايي كەروى نقشەمشخص شدە است بنویسید. بدیهی است تعداددایرههابیش از ۸۰

نکته دیگر این است که جایزه هم داریم .بِرای تحویل نقشه می توانید آنرا به نشانی نقشه می توانید آنرا به نشانی SharifDailymehr.sharif.ac.irبفر ستید یا در صندوق ار تباطات روزنّامه که بر دیوار دفتر شمالی روزنامه (جنب اداره رفاه)نصب است بیاندازید. یادتان باشدفقط تا پنج شنبه ۵مهر فرصت داریدًا موفق باشيد!

بيوشيمى وكنترل محيط زيست دانشکده ی مهندسی کامپیوتر

-۴۱-دانشکده ی مهندسی شیمی ۴۲-سالن سبز ۴۳-انبار مرکزی دانشگاه ۴۴-موتورخانه ی مرکزی دانشگاه ۴۵-ساختمان غُذاخوری جدید ۴۶-نمایشگاه فعایت های دانشجویی(هم کفساختمان) ۴۷-سالن غذاخوری اساتید ۴۸-سالن غذاخوری خواهران

۰٬۰۰۰ ۴۹-سالن غذاخوری برادران ۵۰-بهداری ۵۱- کتاب خانهی دفتر مطالعات فرهنگی عرب ی ۵۲-نهادنمایندگیمقام رهبری

۵۳-ساختمان شهیدرضایی ۵۴-فروشگاه انتشارات دانشگاه ۵۵-مرکز مشاورهی دانشجویی ۵۶-تکثیروکپی ۵۷-ساختمان ابن سینا ۵۸-مرکز زبان ۵۹-مرکز گرافیک ۶۰-مرکز تحقیقات حملونقل ۶۱-ادارهی امور خوابگاهها

۶۲-ادارهی رفاه دانش جویان ۶۳-ادارهي کل آموزش ۶۴-ادارهی امور تحصیلات تکمیلی ۶۵- تعاونیمصرف کار کنان دانشگاه ۶۶- تاسیسات و خدمات ۶۷-سالن ورزش و تربیت بدنی ۶۸-ساختمان تالارها ۶۹-کتاب خانهی مرکزی ۷۰-دانشکدهی مهندسی و علم مواد ۷۱-سالن زنده یاددکتر گلستانه

۷۲-دانشکدهی شیمی ۷۳-کتاب خانه ی شهید حداد عادل ۷۴-استراحتگاه خواهران ۷۵-دانشکده مهندسی مکانیک ۷۶-گروه مهندسی هستهای ۷۷-دانشکدهی ریاضی ۷۸- تالار دکتر مهری (همکف دانشکده)

۰ ۷۹-دانشکدهیمهندسیصنایع

۸۰-اتاق دوچرخه

۱-درب جنوبی

0

۲۱- پژوهشکده ی الکترونیک ۲۲- دانشکدهی مهن (ساختمان فعلي) ۲۳- ساختمان در حال احداث

۳۰-اتاقوزنهبرداری ۳۱-گل خانهی دانشگاه ۳۲-دانشکدهٔی مهنده (ساختمانفعلی) ۳۳-سالن خوارزمی ۳۴-دانشکده ی فیزیک

٣٧- أُزمايشگاه انجماد فلزات دانشکده ی متالورژی ۳۸- مرکز تحقیقاتی مهندسی

۳۵-آمفی تئاتر دانشکدهی فیزیک

۳۶-کارگاه

نام ونام خانوادگی: شماره دانشجویی:



۲- آمفی تئاتر مرکزی ٣-ساختمان مركزي (اداري) O 0 دانشکده ی برق 24-معاونت پژوهشی ۲۵- دفتر هم کاریهای علمی و بینالمللی، و دفتر مجلهی علمی نخصصى شريف ۲۶-ساختمان ریاست ۲۷-حراست دانشگاه ۲۸-آتلیهعکس ٢٩-زمين فوتبال

0 0 ďD. 0

0

O

0

0

0

0 'nΦ 0

#### رویبرددانش<u>کدهها</u>

امسال مراسم عمردى

البته اول قرار بود روز

تم مرداد ماه اعزام انجام

شود. اما بدليل اينكه سال گذشته در برخی ویزاهای دانشجویی تقلبی صورت گرفته بود، امسال دولت سعودی

از ایران خواست تا تمامی

ويزاهاى عمره رادر عربستان

تاييد كند. بدنبال تاخير اين

کشور در بازگرداندن ویزاها به

ایران، این برنامه با تاخیری دو

دركاروان عمره، علاوه

. دانشجویان دانشگاه رازی

کرمانشاه، دانشگاه گیلان و

جُهاد دانشگاهی نیز <del>حض</del>ور

داشتند. آقایان سلیمی و پاینده

از استادان مرکز معارف نیز این

کاروان راهمراهی می کردند. بعد از نشستن هواپیمای

تهران - جده در فرودگاه این

شهر، بچهها بلافاصله با اتوبوس

راهى مدينه شدندو يك هفته در

این شهر اقامت داشتند. در این

مدت. هرروز مسجد شریف

نبوی و قبرستان بقیع، پذیرای

دانشجویان بود. زیارت قبر

ييغمبر اسلام (ص)، ائمهي

پتہ . معصومین (ع)، فاطمهی زهرا

(س)، شَهدای احد و دیگر

صحابهی رسول ا...از برناُمههای

همیشگی اقامت در مدینه ی

منوره بود. یکروز هم از طرف

کاروان، زیارت دوره برگزار شد

که به بازدید از کوه احد و زیارت

قبر حمزه عموى پيامبر و ديدن

مسُّجد قُبا، مسَّجد دوقبلتين و

دانشگاه

هفتهای برگزار شد.

بچەھاي

دانشجویی برای بچههای

دانشگاه ما از چهارم تا هیجدهم

شهريور برگزار شد

ار آقایان محمود فرخی و شهرام بیگلری تقاضا میشود هر چه سریعتر برای دریافت بستهی متی به دفتر دانشکده مراجعه

. کلاس درس جبر III از روز دوشنبه

● سیسی - آزشیمی عمومی ا(۲۳۰۰۱)و آزآلی ا و اا از روز شنبه ۸۰/۷/۷ صبحها. ماعت ۹، و بعدازظهرها ساعت ۱ ول، به منزله ي حذف درس است. . آزشیمی عمومی مهندسی (۲۳٬۰۰۶) از روز یک شنبه ۸۰/۷/۸ شکیلمیشود.حضوردرجلسهی ول الزامي است.درروز آزمایشگا خود، روپوش و جزوه ی ّ اُز و قفل آویز به همراه داشته باشید. قابل توجه دانشجویان

کارشناسی ارشدورودی ۸۰ سمن تب یک موفقیت شما، خوش حسن عبريـــ حال خواهيم شدشمار اروز دوشنب ۸۰/۷/ ساعت ۱۴ ملاقات کنیم م علسه در اتاق سمینار دانشکده برگزار می شود. داود بقاعی - معاون رسی للات تکمیلی

●فيزيک - "ر". - اولین جلسهی درس مکانیک کوانتمی ا (با دکتر گلشنی) روز ۸۰/۷/۷ برگزار خواهدشد.

م-شیمی - کلیهی دانشجویان که مایل به ^ - نام در آز کنترل ثبت نام در از کنترل (فارغالتحصیلان) عملیات واحد و ندوموفق به ثبت نام در این آزمایشگاه هانشده اند، تاروز ۸۰/۷/۱ همراه با آخرین کارنامهی فود مراجعه نمايند تا جنانجه در ولُويتُ قرار گيرند. ترتيب ثبت نام أَنْ هَا داده شود.

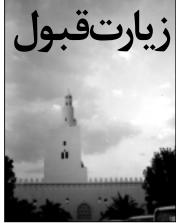
دانش حویان کارشناسی ارشد و دكتراكه علاقهمنديه كرفتن درس فزایش مقیاسِ فرآیندها در ترمی ى باشند لطفأ جهت پیش ثبت نام ه خانم وثوقی مراجعه نمایند.

· آزمایشگاه امنیت شبکه تعداد حدودى ظرفيت پذيرش همكار در سال تحصيلي جاري دارد. بدين وسیله از دانش حویان کارشناسے ورودی ۷۹ و کارشناسی ارشد ورودی ۸۰ دعوت می شود در صورت ialili sharif . ac. ir ادرس پست کرده و در صورت نیاز به مذاکره به اتاق این جانب در طبقه ی سوم دانشكده مراجعه فرمايند رسول جليلي

مكانىك

. کلاس مدیریت و اقتصاد، یک علسه در میان در مورد اقتصاد و ىدىرىت بحث خواھدشد. جلسەي ول در مورد اقتصاد بوده و روز سه نبه ۸۰/۷/۳ تشکیل می شود.

برای درس دینامیک مکانیک حذف شده، در ترمیم ثبت نام خواهدشد. از طرف دکتر دورعلی -قابل توجه دانشجويان كارشناس مربوط به آن در روزهای زیر انجام بەوچھار . دوم آبان ۸۰ ساعت ۳۰:۳۰ - ۱۸:۳۰ . شرکت کلیه ی دانش جویان، الزامی . ت. دانش جویان باید تا ترمیم فرم تایپ شده ی پروژه را به معاونت سلات تكميلي تحويل دهند.

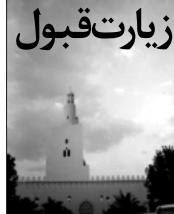




مراسم دعای کمیل در بعثهی

#### مساجد ستّه اختصاص داشت . رهبری برگزار شد. هوای بسیار گرم مدینه تر دد شب جمعه، هشتم شهريور هم در سطح شهر رادر فاصله ي ظهر

#### گزارشی از کاروان حج دانشگاه صنعتی شریف





### گروه یاریگران برگزار می کند

## روزىباغنجهها

گروه یاریگران پیگیر برپایی کنفرانسی هس قرار است در بیست و نه مهر برگزار شود. این کنفرانس با همكارى مسؤولان بهزيستي دانشگاههای تهران و خیرین و گروه یاریگران با هدف پیدا کردن راهکارهای عملی برای ارتباط بهتر بابهز بستي وحذب نیروهای فعال برگزار خواهد م

برنامههای تابستان گروه

در جشنواره

تئاتر زوایه، کاری از گروه

تئاتر شریف به کارگردانی علی

کانُونهای نمایش و در بخُشُ

خارج از مسابقه أجراء شد.

پروشانی

شاور طرح على قنواتي

e-mail:sharifdaily@mehr.sharif.ac.ir

لتیان برای بچههای مرکز دخترانهی حر و بازدید از کارخانهی پارس مینو به همراه بچەھای مرکز ترکمانی بودہ است. یک روز هم بچه های مرکز آزادی رابه شهربازی برده آند برنامەي «روزي باغنچەھا»

یاریگران،بازدیدیک روزه از سدّ

نیز امسال در تاریخ ۲۱ و ۲۲ مهرماه، با همکاری ورودی های جدید توسط این گروه برگزار

دایره قرمز هم برای شرکت در

به دلیل کمبود وقت، بچههای

گروه برای اجرای آن جهت ری .ری .جری ان جهت بازبینی توسط هیاءت داوران نرفتند.

بنواره فرستاده شده بودكه

خاوران بوده اند.

## خاکسیاری شهدای گمنام در دانشگاه

تامغرب بسیار دشوار می کرد. از

نكات جالب ضمن اين سفر،

دشداشه پوش شدن اکثر بچهها

يازدهم شهريور، مقارن نماز

مغرب، بچهها عازم مکهی

مكرمه شدند.البته قبلاً در

مستجد شجره در نزدیکی

مدینه، محرم شده و مراسم

سیت. تلبیه (لبیک گفتن) را به جا

آورده بودند. بعداز ورودبه مکه،

مراسم عمرهی مفرده با راهنمایی آقای سلیمی در

سجدالُحرام برگزار شد که تا

مراسم زیارت دوره در مکه،

شامل زیارت قبر خدیجه و

ابوطالب (همسر و عموی

پیغمبر)، کوه نور و عرفات و

مزدلفه و منا (موقف حجاج در

مراسم حج) بود. درمنا بچه ها باً

جمرات سه گانه (شیطانهایی

که باید در مراسم حج به آنها

سنگ زد) عکس یادگاری

گرفتند! دوبار هم از طرف

كاروان، بچهها راهى مسجد

تنعیم در مکه شدند و بعد از

محرم شدن، باز هم مراسم

عمرهی مفرده را (این بار به

هم، اختصاص به بالا رفتن از كوه

نور و زیارت غار حرا داشت که

البُتَّهُ دُرُ جَريان صَعودٌ، گرماي هوا

مكه عازم جده شدند تاباهواپيما

به تهران برگردند. در حالی که

دِلشان میخواست این سفرِ

آخرين سفرآنها به بيت الله

هیجدهم شهریور، همه از

همه راكلافه كرده بود.

الحرام نباشدً.

نیابت از دیگران)به جا آوردند. صبح روز هفدهم شهريور

بعداز نماز صبح طول کشید.

بعد از یک هفته، روز

هفته آینده هشت شهید در مسجد دانشگاه به خاک سپرده

این شهداء که جزء کاروان جدید شهدای گمنام میباشند قرار است همزمان باچند شُهر سَتَان در تهران نیز در دانشگاههای صنعتی شریف، پلیس، امام علی وامام حسین به خاک سپرده شوند. مراسم به خاک سپاری، چهارشنبه شب هفته آینده از میدان

جمهوری شروع میشود و صبح پنجشنبه پس از برگزاری مراسم

جمهوری سروع می سود و صبح پنجستیه پس ر بر مراری مراسم زیارت عاشور ابه طرف دانشگاه حرکتمی کنند. این برنامه به درخواست بسیج دانشجویی و شور ای فرهنگی دانشگاه و موافقت هیات رئیسه دانشگاه و ستاد تحقیق و تفحص

#### ●به منظور ایجاد رقابت سالم، تحرک و نشاط علمی، گسترش و نعمیق انگیزهی آموزش و پرورش و ارتقا هر چه بیشتر مراتب معنوی، در میان دانشجویان دانشگاههای کشور، مراسم انتخاب دانشجوی نمونه بر گزار می شود. مهلت پر کردن فرمهای مربوط به انتخاب دانشجوی نمونه از

اخيار كوتاه كوتاه ● جشنواره هنرهای تجسمی سراسری دانشجویی اسماالهی در

اين جشنواره رااداره كل امور فرهنگى وزارت علوم و تحقيقات

تأن و بلوچستان به مناسبت سال اميرالمؤمنين با موضوع

و فن آوری با همکاری معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه

اسما الهي و زندگاني حضرت على (ع) برگزار ميكند. و شامل

رشتههای خوشنویسی، نگارگری، گرافیک، نقاشی، حجم و

وأز آن جاكه مجمع عمومي عادى نوبت اوّل تعاوني مصرف كاركنان

دانشگاه شریف در تاریخ ۲۷ شهریور رسمیت نیافته بود، از کلیه

اعضای این تعاونی دعوت شده است تا در جلسه نوبت دوم که

ساعت ۹ روز شنبه ۱۴ مهر در سالن جابرابن حیان برگزار می شود

شرکت کنند. دستور این جلسه استماع گزارش هیات مدیره و

بازرسان، رسیدگی واتخاذ تصمیم در خصوص صورت های مالی ۷۹-

●سایت یادمان دفاع مقدس توسط گروه جلوههای عشق آماده

http://mehr.sharif.edu/jelveh/defaمراجعه

۷۸.انتخاببازرسوتصويببندهايي از آيين نامه واساسنامه اس

شده است علاقهمندان مي توانندبه آدرس اينترنتي

آذرودی ۱۳۸۰برگزارمیشود.

طراحي خواهدبود.

١٥ شهر يور تَاكَّكُ مهر ماه خواهد بود. ضمناً دانشجو يان كار شناسي که هفتاًددرُ صد و دانشجویان کار شناسی ار شد و دکترا که پنجاه درصد واحدهای درسی خُودرا گذرانده اندو در شهر یور ماه امسال فارغ التحصيل مي شوند، مي توانند براي پر كردن فرمها به ساختمان امور دانشجویی اتاق ۱۰۴ مراجعه کنند.

●هفته گذشته پشت در اتاق یکی از اساتید دانشکده فیزیک

اطلاعیهای بدین مضمون به چشم می خورد: ●به اطلاع عموم دانش جویان دانشکده می رساند که تعداد ۶ عدد گلدان كاكتوس كوچك بابرگهاى فوق العاده زيبا و متنوع از ساعت ١١صبح مورخ ٨٠/۴/١٥ إزاتاق اينجانب خارج شده و تاكنون مراجعت ننموده اند. بنابر اظهار شاهدان عيني، از جمله خود اينجانب، اين گلدان ها تنهامحض امانت داده شدن از اتاق خارج شده، ولی ظاهراً به علت غيبت طولاني اين جانب تصميم به اقامت دائم در محل . امانت خود گرفتهاند. از کسانی که هر گونه اطلاعی از سرنوش گلدانهاُ دارنْد، بخصوصُ از خانم ز .فُ. تَقاضامي شُوْد كهُ باُ كمك به اینجانب مژدگانی دریافت دارند. آخرین خبرها حاکی است که ت گلدانها در حوالی یکی از اتاق های طبقهٔ سوم رویت شده اند.

•دورهٔ دوم باز آموزی و نو آموزی عینک در مرداد و شهر یور امسال برای عینک سازان در دانشکده فیزیک برگزار شد. افراد شرکت كننده دراين دوره أزطريق اتحاديه عينك سازان ثبت نام وابتدادر دوره اوًل وسپس در این دوره شر کت کر ده اند. در پایان مدر ک دور ه به شرکت کنندگان اعطامی شود. قیمت این کارگاه ۵۰۰۰۰۰ریال (پانصدهزار ریال) بوده که از نظر بعضی از عینک سازان گران بوده است. به گفتهٔ یکی از شرکت کنندگان که از برگزاری کلاسها ابراز رضایت می کرد، خوب است بعداز این دوره هر چندسال یک بارنیز سمیناری با حضور اساتید برای معرفی پیش رفتهای جدید و تکنولوژی های نوین به عینک سازان برگزار شود.

●كتابخانهي حداد عادل از هم كف دانشكده صنايع انتقال مى يابد. اين كتابخانه كه تحت نظر مركز معارف است قرار است با پی گیری های شورای صنفی دانشکده صنایع جابجا شود تا از فضای آن برای دانشکده استفاده شود.

●هیاتی از سازمان جهانی صنایع آموزشی worlddidac روز دوشنبه نوزده شهريور از دانشگاه بازديد كردند. توليدات و محصولات آین ساز مان که مرکز آن در سوئیس است، شامل هر نوع و وسایل کمک آموز شی برای دانشجویان و دانش آموز ان می باشد. با درخواست نماینده منطقهای این سازمان، نمایندگان این . ازمان از کشورهای سوئیس، آلمان، اندونزی، کانادا، انگلیس، ایتالیا، فرانسه ولبنان از دانشگاه باز دید کردند.

 در جلسهای که با حضور این افراد و دکتر سهرابپور و دکتر وفايي رئيس دفتر همكاري علمي وبين المللي بر گزار گرديد قرار بر این شد که با کمیتههای تجهیزات آزمایشگاه هر دانشکده هماهنگ شود تا وسایل مورد نظر آنها از این سازمان خریداری

### اولین برنامهی ماوشمادوست جدید

آمِشارسنگان ۱۹مهر ۱۳۸۰ شهرستانگ ۲۶مهر ۱۳۸۰

گروه کوه دانش جویی شریف

#### دوست عزيز آقاي رضامتفرقه تيلكي

مارا درغم از دست دادن پدر تان در حادثه ی سیل شریک بدان. دوستانت در دانشکده ی فیزیک

## «زاویه» در جشنواره ی کانون های نمایش

اجراها روزهای ۱۹ شهریور در فرهنگسرای انقلاب و ۲۴ شهریور در فرهنگ سرای آین جشنواره سومین جشنواره کانونهای نمایش بود و اکثر گروههای شرکت کننده غُیرداُنشَجویی بودند و از دانشگاه شریف.گروه تئاتربرای اولین بار در این جشنواره شركت كرد. البته متن تئاتر

که ۱۴ تا ۱۹ مهرماًه در آمفی تئاتر

از برنامههای آینده گروه

تئاتر «آخرین بازی سیاه» است



نویسنده و کارگردان این

تئاتر بهنام هدایتی است.