

باسمه تعالی

گزارش فعالیت های انجمن علمی دانشجویی

مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه الزهرا (س)

دانشگاه الزهرا
معاونت فرهنگی و اجتماعی



۱	مقدمه.....
۲	اعضای شورای مرکزی.....
۳	استاد مشاور انجمن.....
۴	بخش اول (فعالیت آموزشی).....
۵	دوره جاوای مقدماتی.....
۸	دوره SQL مقدماتی.....
۱۱	دوره برنامه نویسی تجاری با مایکروسافت MVC.....
۱۳	دوره طراحی سایت.....
۱۶	دوره PHP&MySQL.....
۱۹	بخش دوم (همایش ها و کارگاه ها).....
۲۰	همایش بیست تا سی سالگی.....
۲۲	همایش هوش کسب و کار و فرصت های شغلی نو.....
۲۴	تدابیر برای پرورش مهندسين تيز و بز.....
۲۶	کارگاه آموزشی آشنایی با مدیریت آنلاین مراجع و بانک های اطلاعاتی.....
۲۸	بخش سوم (فعالیت فرهنگی).....
۲۹	جشن روز مهندس.....
۳۲	جشنواره نشان فنی.....
۳۵	جشن فارغ التحصیلی.....
۳۸	بخش چهارم (گفتگوی علمی و تخصصی).....
۳۹	جلسه با رئیس دانشکده.....
۴۰	جلسه با استاد راهنما.....
۴۱	بخش پنجم (جلسات اعضای انجمن).....
۴۲	جلسات اعضای انجمن.....
۴۵	بخش ششم (راه ارتباط با انجمن).....
۴۶	راه های ارتباط با انجمن.....

دانشگاه الزهرا(س) دانشگاه ویژه زنان، واقع در دهکده ونک تهران، در سال ۱۳۴۳ تاسیس شد. در آن هنگام با ۹۰ دانشجو و با نام «مدرسه عالی دختران» فعالیت خود را آغاز نمود و در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ مدرسه عالی دختران تبدیل به دانشگاه شد

در سال ۱۳۷۳ دانشکده مهندسی با ارائه ۲ رشته مهندسی صنایع و کامپیوتر، متعاقب آن دانشکده فنی و مهندسی در دانشگاه الزهرا (س) تاسیس شد. انجمن علمی دانشجویی مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه الزهرا(س) از سال ۱۳۹۲ آغاز به فعالیت کرده است؛ فعالیت در انجمن های علمی دانشجویی علاوه بر دارا بودن حسن همسویی با فعالیت های کلان نظام آموزشی ، بستری مناسب جهت آموزش و پرورش مهارت های حرفه ای شغلی و زندگی اعم از کار گروهی، تعامل با دیگران، افزایش روحیه پذیرش تفکر انتقادی و... است. در همین راستا انجمن های علمی در دانشگاه برای علاقمندان به فعالیت های گوناگون آموزشی ، پژوهشی با تعامل با دفتر گروه امور فرهنگی همکاری کرده و به ارتقای سطح علمی در دانشگاه کمک شایانی می کنند.

با توجه به همراهی و عضویت تعداد زیادی از دانشجویان مستعد و مسلط به علم رایانه عملکرد قابل قبولی در این زمینه تاکنون داشته است. با تلاش های مجدانه ای که در فراهم آوردن بستر مناسب آموزشی صورت گرفته، سعی شده است تسهیلات کمک آموزشی برای دانشجویان تدارک دیده شود.

اعضای شورای مرکزی

کوثر زکوی
دبیر انجمن
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



زهرا محمد آقایی
نایب دبیر انجمن
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



مریم عبدی وزوانی
مسئول کمیته مستند سازی
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



یاسمن بابایی
مسئول کمیته روابط عمومی
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴

صبا صفوی
مسئول کمیته آموزش
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



زهرا کوروش زاده
مسئول کمیته پژوهش
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



آمنه صفا
مسئول فضای مجازی
مقطع کارشناسی ورودی ۹۴



- دکتر وجیهه ثابتی

استاد راهنما

عضو هیئت علمی و استادیار گروه کامپیوتر



اساتید همکار انجمن

- دکتر جعفر باقرنژاد

رئیس دانشکده فنی و مهندسی

دانشیار گروه کامپیوتر



- دکتر مهران شرقی

معاون پژوهشی و اجرایی

عضو هیئت علمی و استادیار گروه کامپیوتر



بخش اول

فعالیت آموزشی

مدرس : مهندس شهرام رضانی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

زمان و مدت برگزاری : از ۲۹ بهمن ۹۴ تا ۱۱ خرداد ۹۵ روز های پنج شنبه ۸-۱۳

تعداد شرکت کنندگان : ۴۱ نفر

توضیحات : جاوا (JAVA) یک زبان برنامه نویسی شی گراست وجه تمایز آن با زبان ++C این است که از قابلیت های سطح پایین کمتری پشتیبانی میکند از دیگر ویژگی های جاوا این است که مدیریت حافظه را به طور خودکار انجام میدهد و ضریب اطمینان بالایی نسبت به نسل اول سی دارد. زبان برنامه نویسی جاوا بر روی هر سیستم عاملی اجرا میشود و در حال حاضر نیز از این زبان برای نوشتن اپلیکیشن ها برای سیستم عامل آندروید استفاده می شود.

دوره آموزش جاوا شامل دو بخش آموزش جاوا مقدماتی و آموزش جاوا پیشرفته است. که در این دوره دانشجویان با مفاهیم اولیه و برنامه نویسی مقدماتی جاوا آشنا شدند

سرفصل های آموزش داده شده به شرح زیر است :

- معرفی جاوا
- مبانی جاوا
- برنامه نویسی شی گرا
- معرفی برنامه های دسکتاپ
- تشریح کنترل های UI
- مفاهیم و اصول پایگاه داده

نام خانوادگی	رشته	نام
شاکری	آیتی	نرگس
خوانساری	آیتی	الهام
سلطان پور	آیتی	زهرا
خلیل پور	آیبی	زهرا
خوشدونی	آیبی	ساینا
حسینی	آیتی	زهرا سادات
ترابی	آیتی	دنیا
جهانگرد	آیتی	مهسا
فضل الهی	نرم افزار	زهرا
رضا زاده	ارشد هوش مصنوعی	فاطمه
بیات	نرم افزار	مرضیه
خادمی	آیبی	هدی
قربانی	آیبی	پگاه
آسمانی	آیتی	حدیثه
معین فر	آیتی	زینب
سمیعی	آیتی	مهدیه
رنگرز	آیتی	فاطمه
شیخ سفلی	آیتی	یگانه
تقی پور	آیتی	شیما
مرتضوی	آیبی	زینب
شکیبایی	نرم افزار	سوگند
توکل	نرم افزار	صبا
انجمی پور	آیتی	حانیه
خرمی	ارشد آیتی	مرگان
شفیعی	آیتی	فروغ السادات
قنبری	آیتی	نازنین
بابایی	آیتی	یاسمن
جعفرپور	آیبی	سمانه
سلیمی	آیبی	ریحانه
فرجی	نرم افزار	پریا
اشراقی	آیتی	فاطمه
احمدی	نرم افزار	محدثه
گودرزی	آیتی	مریم
متعم	نرم افزار	مهسا
دری	نرم افزار	فرناز
امیبی	ارشد هوش مصنوعی	آمنه
عباسی راد	ارشد هوش مصنوعی	انسیه
میرافضل	نرم افزار	زهرا
بخشی	آیتی	فاطمه
رهنما	آنه	محدثه

انجمن علمی مهندسی فناوری اطلاعات
توسعه دهنده



● سرفصل های دوره :

- معرفی جاوا
- مبانی جاوا
- برنامه نویسی شی گرا
- معرفی برنامه های دستکاپ
- تشریح کنترل های UI
- مفاهیم و اصول پایگاه داده



دوره آموزشی

JAVA

ESSENTIAL



- مدت دوره : ۱۰ جلسه ۵ ساعته ،
روزهای پنج شنبه ، ۸-۱۳ ، شروع
دوره از ۱۵ بهمن ماه ۹۴
- ثبت نام : ساختمان خوارزمی
طبقه دوم
- مهلت ثبت نام : ۲۵ آذر ماه ۹۴



- تدریس توسط استاد با سابقه و
مدرس برگزیده دو دوره مجتمع
فنی تهران ، مهندس شهرام
رضائی
- با سابقه ۱۲ سال تدریس دوره
های برنامه نویسی و پایگاه داده
۱۰ سال سابقه معماری و
مدیریت پروژه های نرم افزاری
ملی و خصوصی و....

 itclub.alzahra@gmail.com


 [alz_it](#)

مدرس : مهندس شهرام رضانی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

زمان برگزاری : ۲۱ تیر ۹۵ تا ۸ شهریور ۹۵

تعداد شرکت کنندگان : ۲۴ نفر

توضیحات : Microsoft SQL Server یک بانک اطلاعاتی از نوع دیتابیس های رابطه ای می باشد و وظیفه اصلی آن ذخیره و بازیابی اطلاعات بر اساس درخواست نرم افزارهای دیگر میباشد.

در این دوره دانشجویان چگونگی دسترسی به داده ها و دستکاری آنها را با استفاده از SQL را فرا گرفتند.

سرفصل های آموزش داده شده به شرح زیر است :

- اصول و مفاهیم بانک های اطلاعاتی
- مدیریت بانک های اطلاعاتی
- معرفی زبان T-SQL
- آشنایی با دستورات DDL, DML
- آشنایی با CTE
- شناسایی و کنترل سطوح دسترسی
- معرفی نوع داده ای XML

رشته	نام خانوادگی	نام
آیتی	انجمنی پور	حانیه
آیتی	بخشی	فاطمه
نرم افزار	بیات	مرضیه
آیتی	تدریسی	معصومه
علوم کامپیوتر	جمال اف	هما
آیتی	خوانساری	الهام
آیتی	سمیعی	مهدیه
نرم افزار	سوری	پرستو
آیتی	شیخ سفلی	یگانه
ارشد هوش مصنوعی	عباسی راد	انسیه
آیتی	عبدی وزوانی	مریم
نرم افزار	عطااللهی	پرینسا
آیتی	عین آبادی	مهسا
آیتی	فرجی	نسیم
نرم افزار	کاشفی فرد	نسیم
آیتی	گودرزی	مریم
آیتی	مرتضوی	زینب
آیتی	نوری	سپیده
آیتی	محمدی	زهرا
نرم افزار	نفیسی	سحر
علوم کامپیوتر	شمس	فاطمه
آیتی	میرترابی	مائده
آیتی	افشارپور	زهرا

اسامی شرکت کنندگان در دوره



دوره تابستانی مقدماتی

اصول و مفاهیم بانک های اطلاعاتی
مدیریت بانک های اطلاعاتی
معرفی زبان T-SQL
آشنایی با دستورات DML, DDL
آشنایی با CTE
شناسایی و کنترل سطوح دسترسی
معرفی نوع داده ای XML

مقدمه

مهندس شهرام رضانی



انجمن علمی دانشجویی
مهندسی فناوری اطلاعات

itclub.alzahra@gmail.com

دوره برنامه نویسی تجاری با مایکروسافت MVC

مدرس : مهندس شهرام رضانی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

زمان برگزاری : آبان ۹۵ تا تیر ۹۶

توضیحات : زبان برنامه نویسی MVC چارچوب جدیدیست که برای برنامه های کاربردی تحت وب، نگهداشت پذیری و آزمون پذیری بالایی را به ارمغان آورده است. این مدل برنامه نویسان را تشویق به جداسازی سیستماتیک قسمتهای User Interface و قسمتهای مربوط به کنترل داده های وارد شده توسط کاربر و همچنین قسمتهای مربوط به ارتباط و تراکنش با پایگاه داده می کند.

سرفصل های آموزش داده شده به شرح زیر است :

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Javascript
- JQuery
- C#
- SQL
- MVC



دوره آموزشی

برنامه نویسی تجاری با مایکروسافت

MVC

سرفصل ها:

HTML
CSS
BOOTSTRAP
JAVASCRIPT
JQUERY
C#
SQL
MVC

مدت دوره:
۱۳۲ ساعت

تدریس توسط:
مهندس شهرام رضائی



مدرس : مهندس امیررضا داعی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

زمان برگزاری : ۲۱ تیر ۹۶ تا ۲ آذر ۹۶ روزهای زوج ۸ الی ۱۳

تعداد شرکت کنندگان : ۱۶ نفر

توضیحات : طراحی صفحات وب یکی از آموزش های مهارتی بسیار پر کاربرد در جامعه فناوری اطلاعات کنونی است. هدف، آشنایی و کسب مهارت در باره ی طراحی صفحات وب با استفاده از زبان HTML 5 می باشد. HTML با استفاده از تگ ها و روش نشانه گذاری امکان طراحی صفحات وب را فراهم می نماید.

در این دوره، دانشجو علاوه بر HTML 5 با CSS 3 (برای پیرایش و اعمال تنظیمات روی تگ های HTML)، Bootstrap (دارای ابزار طراحی رسپانسیو یا واکنش گرا است تا صفحات وب را بهبود و استاندارد نماید)، برنامه نویسی سمت کلاینت، زبان JavaScript و نحوه استفاده از آن در اسناد و همچنین jQuery و AJAX آشنا می شوند.

علاوه بر آن در این دوره نرم افزار Dreamweaver که از قدرتمندترین نرم افزارهای طراحی و کدنویسی وب است آموزش داده می شود.

سرفصل های آموزش داده شده به شرح زیر است :

• HTML, CSS

• HTML5, CSS3

• Javascript

• Jquery

• Ajax

• Bootstrap

رشته	نام خانوادگی	نام
نرم افزار	اکبری	سپیده
آیتی	بابایی	یاسمن
کامپیوتر	بیات	زهرا
کامپیوتر شریعتی	جوادی باروق	مائده
کامپیوتر	رضاییان	فاطمه
آیتی	زکوی	کوثر
نرم افزار	سبحانی	معصومه
آیتی	صفوی	صبا
آیتی	عبدی وزوانی	مریم
علوم کامپیوتر	عسگری	زهرا
علوم کامپیوتر	عفراوی	الهه
بیوتکنولوژی	علی نیا	لیلا
آیتی	فیضیان	فاطمه
آیتی	کریمی	الهه
کامپیوتر	موسویان	نرگس سادات
کامپیوتر	نایینی	نیلوفر

اسامی شرکت کنندگان در دوره

انجمن علمی دانشجویی مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه الزهرا برگزار می کند:

دوره مقدماتی طراحی سایت

مدرس: مهندس امیر رضا داعی (مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران)

HTML, CSS

HTML5, CSS3

JavaScript

Jquery

Ajax

Bootstrap

زمان: ساعت ۱۳-۸ تابستان- پاییز

مکان: دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهرا

هزینه: ۲۵۰ هزار تومان

ثبت نام و اطلاعات بیشتر در کانال تلگرام: @webdesignAlzahra



**ظرفیت محدود است
مهمت ثبت نام تا هفته دوم تیرماه**

۱۴۱۰



انجمن علمی دانشجویی
مهندسی فناوری اطلاعات



دانشگاه الزهرا
معاونت فنی و مهندسی

مدرس : مهندس امیررضا داعی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

زمان برگزاری : ۲۶ مهر ۹۷ لغایت ۲۹ آذر ۹۷ پنجشنبه ها ۸ الی ۱۳

تعداد شرکت کنندگان : ۱۰ نفر

توضیحات : php یک زبان قدرتمند برای ساخت وب سایت های پویا است و این امکان را به ما میدهد تا بتوانیم یک سایت استاتیک را با افزودن قابلیت هایی همچون ثبت نام در سایت , ورود به ناحیه کاربری , ارتباط با دیتابیس و ... به سایتی دینامیک مبدل سازیم.

php یک زبان سمت سرور است بدین معنا که کدهای php روی سرور تفسیر میشوند و خروجی html و خروجی دیگری تولید میکنند که توسط کاربر قابل مشاهده است .

یکی از نکات مهم زبان php مستقل از محیط کار بودن آن است بدین صورت که در تمام کامپیوتر ها و سیستم عامل ها اعم از لینوکس ویندوز و ... قابل اجرا است.

سرفصل های آموزش داده شده به شرح زیر است :

- آشنایی با برنامه نویسی php و نحوه استقرار ابزار روی localhost
- بررسی روش اعمال تنظیمات برای php و mysql و روش استفاده از آنها
- معرفی انواع IDE و انواع داده ها ساختمان داده و اشیا
- بررسی دستورات پایه و طراحی الگوریتم و عملیات رشته ای و نحوه استفاده از آن برای ارسال و دریافت اطلاعات
- POST معرفی و GET
- بررسی عملیات روی فایل ها و پایگاه داده
- معرفی روش استفاده از کتابخانه ومفهوم شی گرایی و روش پیاده سازی آن در PHP
- بررسی انواع دستورات sql
- آشنایی با متدولوژی SOA

رشته	نام خانوادگی	نام
کامپیوتر	رضاییان	فاطمه
کامپیوتر	موسویان	نرگس سادات
کامپیوتر شریعتی	جوادی باروق	مائده
آیتی	بابایی	یاسمن
آیتی	زکوی	کوثر
آیتی	معین فر	زینب
آیتی	عبدی وزوانی	مریم
آیتی	کریمی	الهه
کامپیوتر	بیات	زهرا
نرم افزار	داوودی	دنیا

اسامی شرکت کنندگان در دوره

انجمن علمی دانشجویی مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه الزهرا برگزار میکند:



PHP & MySQL Web Development

مدرس : مهندس امیررضا داعی
(مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران)

زمان : تابستان ۱۳۹۷
روز های زوج
ساعت ۹-۱۲

مکان : دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهرا
شهریه دانشجویان الزهرا : ۲۰۰ هزار تومان
شهریه دانشجویان غیر الزهرا : ۲۵۰ هزار تومان
ثبت نام و اطلاعات بیشتر در کانال تلگرام :
Alzahra_IT_Association



مدرس : مهندس سپهر کاویانی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران
زمان برگزاری : ۳ بهمن ۹۷ لغایت ۲۴ بهمن ۹۷ روزهای زوج ۸ الی ۱۲
تعداد شرکت کنندگان : ۲۴ نفر
توضیحات :

در دهه های اخیر شبکه های کامپیوتری به عنوان یکی از بسترهای سریع، پر قدرت و کم هزینه ارتباطی شناخته شده است به طوری که خدمات شبکه باعث به وجود آمدن روشی برای سازماندهی مناسب و دسترسی سریع تر به اطلاعات شد. راه اندازی شبکه نیازمند دانش و توانمندی فوق العاده می باشد از این رو اگر به مباحث شبکه علاقه مند هستید و اطلاعاتی در زمینه دوره های شبکه ندارید یا اطلاعات محدودی دارید، دوره آموزشی **Network+** اولین قدم در این راه است .

پیش نیاز

آشنایی با کامپیوتر و زبان تخصصی کامپیوتر

سرفصل

- مفاهیم و اصول شبکه
- انواع توپولوژی شبکه
- کابل کشی شبکه
- فیبر نوری
- Internet Protocol (IP)
- معرفی انواع تجهیزات ارتباطی شبکه
- انواع روش های دسترسی (Access Method)
- انواع ساختار WAN
- مدل OSI
- انواع پروتکل ها و امکان دسترسی از راه دور
- امنیت شبکه
- معرفی بعضی از سرویس های شبکه

نام	نام خانوادگی	رشته / ترم
ریحانه	ابراهیمی	علوم کامپیوتر/۳
نازنین	احمدپور	کامپیوتر/۱
فاطمه	افشانی	کامپیوتر/۳
پارمیدا	ایوز محمدی	کامپیوتر/۱
پویه	بی جمالی	کامپیوتر/۳
شقایق	توکی	کامپیوتر/۳
فاطمه	جمالو	علوم کامپیوتر/۳
زهرا	حاجی قربانعلی	کامپیوتر/۱
مریم	حیدری	کامپیوتر/۱
نیلوفر	خادمی	V/ IT
غزل	خدابنده	کامپیوتر/۱
ریحانه	خرازی	کامپیوتر/۱
عسل	خسروی	علوم کامپیوتر/۱
زهرا	دهقان پور	کامپیوتر/۳
فاطمه	رحیم زاده	کامپیوتر/۱
اسما	رشیدیان	کامپیوتر/۱
حانیه	رضایی	کامپیوتر/۱
کوثر	زکوی	V/ IT
فاطمه	سعیدی حقیقت	کامپیوتر/۳
زهرا	سمیعی	کامپیوتر/۳
زینب سادات	سپحانی	کامپیوتر/۳
محبوبه	شیری	کامپیوتر/۳
ملیکا	عراقی	کامپیوتر/۱
فاطمه	علی مددی	کامپیوتر/۱
زهرا	قدس	کامپیوتر/۱

اسامی شرکت کنندگان در دوره

انجمن علمی دانشجویی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات دانشگاه
الزهرا برگزار میکند



مهندس سپهر کاویانی

مدرس دپارتمان ICT
مجتمع فنی تهران



دانشکده فنی مهندسی
دانشگاه الزهرا
(س)



۳ بهمن لغایت ۷ بهمن
روزهای زوج
۱۲ الی ۱۸

Network+

با ارائه مدرک معتبر از دانشگاه الزهرا



۲۰۰ هزار تومان

دانشجویان مهندسی کامپیوتر دانشگاه الزهرا

۲۳۰ هزار تومان

سایر دانشجویان الزهرا

۲۶۰ هزار تومان

دانشجویان سایر دانشگاه ها

ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر

@Alzahra-IT-Association



مدرس : مهندس سپهر کاویانی مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران
زمان برگزاری : ۱۴ اسفند ۹۷ لغایت ۲۴ اردیبهشت ۹۷ سه شنبه ها ۸ الی ۱۲
تعداد شرکت کنندگان : ۱۴ نفر
توضیحات :

اولین دوره برای کسانی است که در زمینه امنیت شبکه های کامپیوتری مشغول به فعالیت می باشند و نیاز به پیشنهاد تخصصی در زمینه امنیت شبکه ندارد و بهترین نقطه شروع برای ورود به عرصه امنیت شبکه می باشد. در این دوره با مفاهیم امنیت شبکه، سرویسها و تجهیزات مربوطه آشنا خواهید شد. این دوره شما را با مفاهیم کلی شبکه و ایمن سازی آشنا می سازد تا به راحتی بتوانید دانش مربوطه به ایمن سازی را از طریق بکارگیری سرویس های لازم بر روی هر نوع سیستم عاملی مانند، Windows, Linux, Novell و غیره پیاده سازی نمایید.

پیش نیاز

گذراندن دوره شبکه یا آشنایی کامل با مباحث شبکه

سرفصل

- Threats, Attacks and Vulnerabilities
- Technologies and Tools
- Architecture and Design
- Identity and Access Management
- Risk Management
- Cryptography and PKI

نام	نام خانوادگی	رشته / ترم
راحیل	اثنی عشری	کامپیوتر/۴
فاطمه	افشانی	کامپیوتر/۴
زهرا	حاجی قربانعلی	کامپیوتر/۴
غزل	خداپنده	کامپیوتر/۲
فاطمه	رحیم زاده	کامپیوتر/۲
اسما	رشیدیان	کامپیوتر/۲
کوثر	زکوی	۸/ IT
زهرا	سمعی	کامپیوتر/۴
فاطمه	سعیدی حقیقت	کامپیوتر/۴
محبوبه	شیری	کامپیوتر/۴
محمدرضا	عبدالهی	کامپیوتر
فاطمه	علی مددی	کامپیوتر/۲
محمدرضا	غلاملو	کامپیوتر/
هما	فراست	کامپیوتر/۸

اسامی شرکت کنندگان در دوره



انجمن علمی دانشجویی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات دانشگاه الزهرا بر گزار می نماید

دوره

Security +

مبانی امنیت اطلاعات

مدرس : مهندس سپهر کاویانی

مدرس دپارتمان ICT مجتمع فنی تهران

سر فصل مطالب

- ▶ Threats, Attacks and Vulnerabilities
- ▶ Technologies and Tools
- ▶ Architecture and Design
- ▶ Identity and Access Management
- ▶ Risk Management
- ▶ Cryptography and PKI

با اعلای مدرک معتبر از دانشگاه الزهرا



پیش نیاز : Network +

طول دوره
۳ ساعت



ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر

@Alzahra_IT_Association

دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهرا

<p>گروه دو</p> <p>چهارشنبه ها</p> <p>۱۲ الی ۱۷</p> <p>۱ اسفند لغایت ۲۵ اسفند ۱۳۹۷</p>	<p>گروه یک</p> <p>سه شنبه ها</p> <p>۸ الی ۱۳</p> <p>۳۰ بهمن لغایت ۲۵ اسفند ۱۳۹۷</p>	<p>دانشجویان مهندسی کامپیوتر دانشگاه الزهرا ۳۰۰ هزار تومان</p> <p>سایر دانشجویان دانشگاه الزهرا ۳۱۰ هزار تومان</p> <p>دانشجویان سایر دانشگاه ها ۳۵۰ هزار تومان</p>
--	--	--

بخش دوم

همایش ها و کارگاه ها

همایش بیست تا سی سالگی

مدرس : محمد نجفی

زمان و مدت برگزاری : ۲۹ اردیبهشت ۹۵ ساعت ۱۵-۱۸

تعداد شرکت کنندگان : ۱۹۲ نفر

توضیحات : این همایش با همکاری انجمن علمی صنایع و گروه بیست تا سی در سالن تورانی ساختمان خوارزمی برگزار شد.

ما در بیست سالگی و بیست و چند سالگی گمان می کنیم «شغل بعداً سر می رسد، ازدواج بعداً اتفاق می افتد، حتی مرگ بعداً به سراغمان می آید»

در شرایطی که بسیاری از ما تا سی سالگی کاری را شروع می کنیم، بیشترین تغییر شخصیت در قیاس با هر زمان دیگری در زندگی طی دهه بیست سالگی اتفاق می افتد، آنگاه جای

شگفتی بسیار است که چرا ۲۰ تا ۳۰ سالگی را جدی نمی گیریم!

در این دوره خواهیم کوشید به این سؤال جواب دهیم که «چرا بیست تا سی سالگی مهم است؟» و چه می توان کرد تا این دوره مهم و کلیدی زندگی افراد، پربارتر و غنی تر از آن چیزی شود که می توان تصور کرد.

[لینک اطلاع رسانی و ثبت نام در سایت ایوند](http://evand.ir/events/921614)

سالگی مهم است؟
چرا بیست تا سی
کنترل و برنامه ریزی چالشی ترین دهه زندگی
مدرس کارگاه : محمد نجفی
عضو تیم بیست تا سی
مرئی توسعه فردی

شرکت برای عموم رایگان است

دانشگاه خوارزمی، ساختمان خوارزمی، سالن تورانی
چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت، ۱۵-۱۸
لینک ثبت نام
evand.ir/events/921614

انجمن علمی صنایع
موسسه توسعه فردی
موسسه تخصصی زبان





همایش هوش کسب و کار و فرصت های شغلی نو

مدرس : مهدی خوشنویس و طه مکفی

زمان و مدت برگزاری : ۲۰ آذر ۹۵ ساعت ۱۳-۱۷

تعداد شرکت کنندگان : ۲۰۲ نفر

توضیحات : این همایش با موضوع معرفی هوش کسب و کار BI و ... با همکاری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در سالن توراتی ساختمان خوارزمی برگزار شد.

سرفصل های آموزش داده به شرح زیر است:

- معرفی و کاربرد هوش کسب و کار BI
- بررسی فرصت های شغلی و فضای کسب و کار در حوزه BI

و فرصت های شغلی نو
هوش کسب و کار (BI)
همایش



آینده ی کاری خود را هوشمندانه انتخاب کنید



طه مکفی
مدیر گروه داده کاوی ایران



مهدی خوشنویس
مدیر گروه هوش کسب و کار ایرانیان (آی بیگ)

سرفصل مطالب

- معرفی و کاربرد هوش کسب و کار BI
- بررسی فرصت های شغلی و فضای کسب و کار در حوزه BI

مکان و زمان برگزاری

- ۲۰ آذر ۱۳۹۵ ساعت ۱۳ الی ۱۷
- میدان ونک خیابان ده ونک دانشگاه الزهرا درب شمالی ساختمان خوارزمی ، سالن دکتر توراتی

حضور آگایان در این همایش بلاعبارت است

لینک ثبت نام : www.placabi.com/alzahra





تدابیر برای پرورش مهندسين تيز و بز

سخنران : دکتر محمدعلی شفیعا

زمان برگزاری : ۱۵ اسفند ۹۶ ساعت ۱۱:۳۰-۱۳

توضیحات : این کنفرانس با حضور اساتید، معاونین و ریاست دانشکده توسط جناب آقای دکتر محمدعلی شفیعا از اساتید برجسته دانشگاه علم و صنعت برگزار گردید.

دکتر شفیعا در ابتدا عنوان سخنرانی و مفهوم آن را توضیح دادند و در ادامه به اهمیت جایگاه مهارت ها ، ضرورت تغییر در زاویه نگاه از منظری نو به حل مسائل ، ورود به انقلاب چهارم با عنوان هوش مصنوعی ، اینترنت اشياء و Big Data ، توجه به نوآوری در علوم مهندسی ، احتیاط- ریسک پذیری ، واگرایی ذهنی و... به بحث و ایراد سخنرانی پرداختند.

این برنامه که با استقبال دانشجویان دانشکده همراه بود با پرسش و پاسخ پایان یافت.

تدابیر برای پرورش مهندسين تيز و بز



سخنران: جناب آقای دکتر محمد علی شفیعا
استاد برجسته دانشگاه علم و صنعت

زمان: سه شنبه ۹۶/۱۲/۱۵ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳
مکان: ساختمان خوارزمی، طبقه دوم، سالن کنفرانس دانشکده
روابط عمومی دانشکده فنی مهندسی



مدرس : دکتر وحیدرضا میرزائیان

زمان برگزاری: ۲۹ اسفند ۹۶ ساعت ۱۱:۳۰-۱۳

توضیحات: این کارگاه با حضور ریاست محترم دانشکده دکتر جعفر باقری نژاد، معاون آموزشی دکتر ریاحی و دانشجویان دانشکده برگزار گردید.

هدف اصلی از برگزاری این کارگاه آشنایی هر چه بیشتر دانشجویان با سایت ها و بانک های اطلاعاتی که از طریق آن ها به راحتی می توان به مقالات و نشریات و پایان نامه ها دست پیدا کرد بوده است.

همین در این کارگاه در رابطه با نحوه شناسایی سایت ها و نشریات معتبر مورد تایید وزارت علوم نکاتی سودمند بیان شد.

از دیگر موارد و نکات سودمند این کارگاه معرفی نرم افزار هایی در رابطه با مدیریت مراجع مقالات و نحوه کار با این نرم افزارها بود.

در پایان شرکت کنندگان سوالات و نظراتشان را بیان نموده و کارگاه با پرسش و پاسخ پایان یافت.

کارگاه آموزشی آشنایی با
مدیریت آنلاین مراجع و
بانک های اطلاعاتی



مدرس: دکتر وحیدرضا میرزائیان

زمان : شنبه ۹۶/۱۲/۱۹ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳

مکان: ساختمان خوارزمی، طبقه دوم، سالن کنفرانس دانشکده



سمینار داستان جذاب استارت آپ ها

سخنران: مهندس سعید نوریان عضو هیئت موسس گروه پژوهشی سیستم های هوشمند واژه و شرکت هدی سیستم

زمان و مدت برگزاری: ۱۳ آبان ۱۳۹۷ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳

تعداد شرکت کنندگان: ۷۰ نفر

توضیحات: انجمن علمی دانشجویی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات (IT) معاونت فرهنگی و اجتماعی همایشی با عنوان داستان جذاب استارت آپ ها را با سخنرانی جناب آقای مهندس سعید نوریان - فارغ التحصیل مهندسی برق - سخت افزار کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت موسس گروه پژوهشی سیستم های هوشمند واژه و موسس شرکت هدی سیستم در زمینه پردازش تصویر - با محتوای برنامه های زیر برگزار نمود.

انجمن علمی دانشجویی مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات دانشگاه الزهراء برگزار میکند

START-UP

بشارت امید
داستان جذاب استارت
آپ ها

سخنران
مهندس سعید نوریان

عضو هیئت موسس گروه پژوهشی سیستم های هوشمند واژه و شرکت هدی سیستم
فارغ التحصیل مهندسی برق - سخت افزار کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی

مکان
سالن کنفرانس
دانشکده فنی مهندسی

آبان ماه
۱۳۹۷

۱۱:۳۰ الی ۱۳

جهت شرکت به @y_b1997 پیام دهید
@Alzahra_IT_Association

- سخنرانی و معرفی
- پرداختن به داستان های جذاب در زمینه استارت آپ ها
- روایت های واقعی و به روز از موفقیت های جهشی جوانان
- بیم از ترسیدن و بشارت به امید و اندیشیدن
- داستان ایده پردازان جسور و اوج موفقیت جوانانی که در جستجوی خوشبختی و برای رسیدن به موفقیت نبرد کردند
- داستان جوانانی نابغه که دنیا آنها را خل میخواندند



بخش سوم

فعالیت فرهنگی

سخنران : دکتر بهزاد سامانی

زمان برگزاری : ۶ اسفند ۹۶ ساعت ۱۰-۱۲

توضیحات : بنا بر اساس نامه انجمن علمی دانشجویی کامپیوتر به مناسبت پنجم اسفند ماه که روز مهندس نام گذاری شده است انجمن علمی دانشجویی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) و شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه الزهرا با همکاری انجمن های علمی دانشجویی صنایع , مکانیک , فناوری اطلاعات و عمران مطابق سالهای گذشته مراسمی برای بزرگداشت این روز و مقام مهندس تدارک دیدند.

در ابتدای مراسم دکتر بهزاد سامانی از اساتید گروه مکانیک در رابطه با تاریخچه علم مهندسی در ایران سخنرانی کردند.

پس از سخنرانی دکتر بهزادی کلیپی در رابطه با مشکلات دانشجویان دانشکده فنی مهندسی الزهرا پخش و سپس مسابقه لب خوانی برگزار گردید .

اجرای زنده موسیقی توسط کانون موسیقی سنتی دانشگاه الزهرا از دیگر بخش های مراسم بود.

پخش کلیپ نشریه پردازش و تقدیر از همکاران فعال این نشریه و تقدیم هدایایی به آن به پاس زحماتشان توسط کارشناس نشریات سرکار خانم وزیري پایان بخش مراسم بزرگداشت روز مهندس بود .

بعد از پایان مراسم , علاوه بر پذیرایی از کلیه شرکت کنندگان هدایایی به رسم یادبود تقدیم آنها گردید . لازم به ذکر است این مراسم با حضور عده ای از اساتید دانشکده ی فنی و بیش از ۲۵۰ نفر از دانشجویان این دانشکده برگزار شد.

بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی و روز مهندس در دانشگاه الزهرا



سائروز بنر گداشت
 خواجه نصیر الدین طوسی و روز مهندس

انجمن علمی مهندسی هوافضا و مکانیک (ASAE) دانشگاه تهران
 کمیته علمی و پژوهشی مهندسی هوافضا و مکانیک
 تهران، جامعه مهندسی هوافضا و مکانیک، ۱۳۹۷
 سال انتشار: ۱۳۹۷

روز مهندسی هوافضا و مکانیک





زمان برگزاری : ۲۹ و ۳۰ اسفند ۹۶

توضیحات : در این جشنواره انجمن های علمی دانشجویی این دانشکده فعالیت ها همایش ها و کلاس های آموزشی که در ترم قبل انجام شده و همچنین برنامه های آتی خود را به نمایش گذاشتند.

هدف برگزاری جشنواره معرفی انجمن ها به دانشجویان و آشنایی ان ها با فعالیت های انجمن علمی دانشجویی دانشکده بود.

انجمن فناوری اطلاعات نیز در این جشنواره حضور فعال داشته و همچنین اقداماتی از قبیل معرفی انجمن ، عضوگیری، معرفی و ارائه اطلاعاتی درباره دوره های تخصصی رشته کامپیوتر و معرفی اساتیدی که با این مجموعه همکاری داشته اند ؛ انجام داده است.


 دانشگاه شاهرود
 صنعت، زرنگی و جوانی

نخستین دوره ی جشنواره ی نشان فنی

آشنایی با فرآیندها و برنامه های انجمن های
 علمی، دانشجویی دانشکده ی فنی و مهندسی

۱۳۹۶/۱۱/۳۰ لغایت ۱۳۹۶/۱۱/۲۹
 ساعت ۹ الی ۱۴
 مکان: دانشکده ی فنی و مهندسی






سخنرانان : دکتر جعفر باقری نژاد رئیس دانشکده فنی و مهندسی،

دکتر شرقی معاون اجرایی - پژوهشی دانشکده،

دکتر نوشین ریاحی معاون آموزشی دانشکده

زمان برگزاری : تیر ۹۷

توضیحات : جشن دانش آموختگی دانشجویان دانشگاه الزهرا با حضور ۴۰ نفر

از دانش آموخته‌های کارشناسی گروه کامپیوتر (گرایش های نرم افزار و

مهندسی IT اورودی سال ۱۳۹۳ و با سخنرانی مسئولین دانشکده فنی مهندسی

در روز ۲۷ تیرماه ۱۳۹۷ در سالن حورا برگزار گردید.



گزارش برگزاری جشن دانش آموختگی

مهندسی کامپیوتر دانشگاه الزهرا





مراسم تجلیل از استاد بازنشسته دکتر قلیزاده

سخنران : دکتر رضا عزمی عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر

زمان برگزاری : ۹ اردیبهشت ۹۸ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳


توضیحات :

مراسم تجلیل از دکتر بهروز قلی زاده استاد بازنشسته گروه کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه الزهرا با حضور برخی از مسئولین ، اعضای هیئت علمی و دانشجویان به همت انجمن علمی مهندسی فناوری اطلاعات و با همکاری انجمن نرم افزار در سالن کنفرانس دانشکده فنی و مهندسی برگزار شد و از زحمات این استاد گرانقدر تقدیر به عمل آمد. در این مراسم برخی از اساتید از جمله سرکار خانم دکتر نوشین ریاحی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی ، دکتر فریبرز موسوی معاون پژوهشی و آموزشی ، دکتر رضا عزمی ، دکتر محمد حسین هاشمی نژاد ، دکتر محمد علی صنیعی منفرد و سرکار خانم شیما نرگسی حضور داشتند.

جناب آقای دکتر رضا عزمی به بیان خاطرات ، بیوگرافی و ویژگی های اخلاقی استاد و تلاش وی در جهت خدمت به نظام آموزشی و پژوهشی کشور پرداخت پس از آن یکی از دانشجویان به طنز خوانی درباره استاد و کلاس درس ایشان پرداخت. در آخر با اهدای لوح تقدیر و هدیه ای ناقابل از ایشان تقدیر به عمل آمد.

انجمن علمی دانشجویی مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه الزهرا
با همکاری انجمن مهندسی نرم افزار برگزار میکند
مراسم تقدیر از استاد بازنشسته گروه کامپیوتر

دکتر بهروز قلی زاده



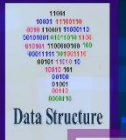
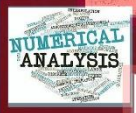

معرفی

استادیار و عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر
 مدیر گروه کامپیوتر
 مؤلف کتاب های آموزشی - دانشکاه

زمان و مکان برگزاری

دوشنبه ۹ اردیبهشت ۱۳۹۸
 ۱۱:۳۰ - ۱۳:۳۰
 سالن کنفرانس دانشکده فنی و مهندسی

ورود برای عموم آزاد است



گزارش تصویری



گزارش تصویری



گزارش تصویری





گزارش تصویری



گزارش تصویری



متن طنز

آن استاد والا آن مرد توانا
 آن پدر علم‌های مربوط به زوایا
 آن دانای اسرار گرافان
 آن پیر راه مرتبه زمان‌ها
 آن که پاسخ دهد بخار کله بی دانشجویان را با لبخند ملیح
 استاد و افتخار ماه روشن کننده جهل‌ها و گل‌سرسید محفل‌ها
 بزرگ دانشگاه و صد البته مایه مباهات دانشکده ما
 فخر الزهرا و الزهرایان و گوهر تابنده گروه ما
 جناب آقای دکتر قلیزاده حفظه الله برای ما
 آورده اند که در میان جمع الگوریتم‌ها از شیدان نامش از تهران تا پاریس دل‌ها بلرزد و قلب‌ها بتپد که اوست داننده آشکار و فهانشان
 کتاب‌های وی در هر کوی و نامش آوازه‌ی هر سوی است
 آن که امضا زنده زیر پرگه تقاضاها و باز کند ظریفیت‌ها و بگشاید راه چاره بر ما بی‌نویان
 آن که شنونده غرهای کثیر و التماس‌های عظیم و شکوه‌های کبیر
 آن پدر هر دانشجو و آخرین نقطه رجوع
 آن که کلاس‌هایش سرریز از جماعت گوش‌گیرند نکته‌ها را ریز ریز
 آن که روی صحنه
 surface اش قبل از
 spotify.visual studio چشم‌نوازی میکند
 آورده اند که قانون ۶۰-۳۰-۱۰ همیشه در کلاس‌هایش جاری است و میانترم حنفی در قلموس وی جای ندارد
 پروژه‌ها روی هم ۱ نمره دارد و حضور در کلاسش سعادت خواهد
 آن که آموختیم سر کلاسش که خوارزمی ریاضی دان قرن ۲ است و آن که قرن ۴ بوده فردوسی است

بخش چهارم

گفتگوی علمی و تخصصی

زمان برگزاری

توضیحات

زمان برگزاری
توضیحات

بخش پنجم

جلسات اعضای انجمن

زمان برگزاری : ۸ آذر ۹۶

توضیحات : به استحضار می‌رساند جلسه‌ای با محوریت برنامه‌های آتی انجمن برگزار گردید.

در این راستا اعضای انجمن کلاس‌های پیشنهادی خود را مطرح کردند و به بررسی هر کدام پرداخته شد.

مباحث پیشنهادی شامل کلاس‌های آموزشی پایتون، جاوا و پی‌اچ‌پی بود. و در آخر جلسه تصمیم بر این شد که هر کدام از اعضا پیرامون موضوعات مطرح شده تحقیقاتی را به عمل بیاورند و در جلسات آتی با گروه به اشتراک بگذارند.

زمان برگزاری : ۲۰ آذر ۹۶

توضیحات : به استحضار می‌رساند جلسه‌ای با محوریت انتخاب کلاس آموزشی پیشنهادی در انجمن برگزار گردید.

در این راستا اعضای انجمن اطلاعات به دست آمده درباره‌ی هر کلاس را مطرح کردند و به بررسی هر کدام پرداختند.

تصمیم بر آن شد کلاس آموزشی پی‌اچ‌پی و مای‌اس‌کیو‌ال برگزار شود. تقسیم وظایف و شرح آن برنامه جلسات آتی انجمن قرار گرفت.

زمان برگزاری : ۲۴ و ۲۵ آذر ۹۶

توضیحات: به استحضار می‌رساند جلسه‌ی مجازی با محوریت شرح وظایف اعضای انجمن برگزار گردید.

در این راستا نیازها و فعالیت‌های مربوطه به عملکرد انجمن توسط دبیر بیان گردید و اعضا با توجه به توانایی‌ها و حوزه‌ی مربوطه‌ی فعالیت خود قبول مسئولیت کردند.

طبق تذکرات دبیر تصمیم بر آن شد هر شخص، اعضای دیگر را در جریان روال کاری خود قرار دهد تا با همفکری وظایف به نحو احسن انجام شود.

وظایف مطرح شده به این شرح است:

طراحی لوگوی انجمن و تایید نهایی آن.

نوشتن تاریخچه مختصری از انجمن.

بررسی اطلاعات تکمیلی برای برگزاری کلاس آموزشی پی‌اچ‌پی.

پیدا کردن سر فصل‌های مربوطه.

پیگیری برای دریافت ایمیل انجمن با دامنه‌ی الزهرا.

زمان برگزاری : ۱۶ دی ۹۶

توضیحات : به استحضار می‌رساند جلسه‌ی مجازی مورخ ۱۶ دی ماه ۹۶ با محوریت پیگیری وظایف محول شده به اعضای انجمن برگزار گردید.

در این راستا دبیر انجمن نکات لازم و نتایج مربوطه را ابتدا ذکر کرد و سپس از اعضا خواست تا توضیحات لازم را در گروه ارائه دهند. و پیشرفت خود را در انجام امور اعلام کنند.

همچنین نکات دیگری توسط دبیر مطرح گردید تا به عنوان فعالیت‌های آتی انجمن مورد بررسی قرار بگیرد.

این نکات عبارتند از:

نیاز به ادمین برای وبلاگ و اینستاگرام و کانال تلگرام

برنامه‌های جشن روز مهندس

پیگیری ساخت لوگو

ایده برای برگزاری همایش‌ها

مطرح کردن مقاله نویسی زیر نظر اساتید.

بخش ششم

راه ارتباط با انجمن

کانال تلگرام : 

@alzahra_IT_association

اینستاگرام : 

Alzahra_IT_Association

ایمیل : 

Alzara.u.ITEngineering@gamil.com