

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۲۰	تعداد دانشجو	مهندسی بهداشت محیط	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	کامپیوتر و کاربرد آن	عنوان درس
۱۴۰۱/۰۷/۰۱ ۱۴۰۱/۱۰/۳۰	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی ناپیوسته	مقطع تحصیلی
یکشنبه ۸-۱۰	روز و ساعت جلسات	اول ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
ندارد	دروس پیش نیاز	دکتر مصطفی کاشانی	مدرس / مدرسین درس
ساختمان شجاع پور	محل برگزاری	دکتر مصطفی کاشانی	مسئول درس (دروس اشتراکی)
ترکیبی	روش برگزاری (حضور / مجازی / ترکیبی)	۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی	نوع واحد (نظری / عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

در دنیای فناوری و اطلاعات اولین پلی که می بایست از آن رد شد و به دنیای پیچیده رایانه ها وارد شد، مبانی کامپیوتر است. شما در درس مبانی کامپیوتر با اطلاعات مهم و مفاهیم پایه فناوری اطلاعات آشنا خواهید شد. هرچند قسمت اصلی این درس، آشنایی با معماری کامپیوتر و سیستم عامل ها آن است.

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
ایجاد توانایی کار کردن با سیستم های کامپیوتری بصورت روان و آشنایی با ماهیت کاربردی کامپیوتر

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر حل مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه های کوچک | <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی |

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input type="checkbox"/>	جزوه	<input type="checkbox"/>	پاورپوینت
<input checked="" type="checkbox"/>	کتاب	<input checked="" type="checkbox"/>	فیلم آموزشی
<input type="checkbox"/>	وایت برد	<input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار
<input checked="" type="checkbox"/>	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input type="checkbox"/>	چارت	<input type="checkbox"/>	لوازم واقعی
<input type="checkbox"/>	فایل صوتی	<input type="checkbox"/>	پوستر

سایر موارد: ...

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- آشنایی با تاریخچه ای از کامپیوتر، کاربردهای کامپیوتر، سخت افزار، معرفی نرم افزار، معرفی نرم افزارهای کاربردی، شبکه های کامپیوتری، کاربرد کامپیوتر در علوم پزشکی، آشنایی با ارتباطات بروز دنیای امروز
- دانشجویان بایستی تکالیفی را که مدرس هر درس معین می نماید، دریافت و در زمان مقرر پاسخ را برای وی از طریق سامانه آموزش مجازی ارسال نمایند.

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | کار عملی | <input type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/> | سئوالات جور کردنی |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	حضور در کلاس درس	۱۰
۲	انجام تمرین ها	۲۰
۳	فعالیت کلاسی	۱۰
۴	امتحان پایان دوره نظری	۳۰
۵	امتحان پایان دوره عملی	۳۰

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حضور در کلاس درس
- مشارکت در فعالیتهای کلاسی
- انجام به موقع تمرین ها
- دانشجویان موظفند کلیه صفحات آماده شده جهت درس مربوطه را براساس طرح درس مطالعه نمایند که این امر در پایان دوره توسط مدرس ارزیابی می گردد.
- فراگیران دروس مجازی بایستی بصورت مجازی یا حضور در جلسات حل مساله، فعالیت گروهی داشته باشند.

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	بیان تاریخچه کامپیوتر	مراحل ارتقاء ماشین های محاسباتی آشنا شود.	❖ خلاصه ای از تاریخچه کامپیوتر را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۲	ادامه تاریخچه کامپیوتر	ماشین های گذشته آشنا شود.	❖ ساختار و نسلهای قبلی ماشین را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۳	کاربرد کامپیوتر	کاربرد کامپیوتر در دنیای امروزی آشنا شود.	❖ اهداف فناوری اطلاعات در دنیای امروز را شرح دهد.	دکتر مصطفی کاشانی
۴	ادامه کاربرد کامپیوتر	چرا ماشین بهتر از انسان آشنا شود.	❖ دلایل استفاده از ماشین را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۵	معرفی سخت افزار	تعاریف سخت افزار آشنا شود.	❖ نام و وظایف سخت افزار را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۶	معرفی سخت افزار	سخت افزارهای ضروری آشنا شود.	❖ تفاوت وظایف سخت افزار را با دلایل بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۷	معرفی سخت افزار	ساختارهای کنترلی آشنا شود.	❖ شیوه مدیریت کنترلی را شرح دهد.	دکتر مصطفی کاشانی
۸	معرفی نرم افزار	ماهیت نرم افزار آشنا شود.	❖ اهداف ساخت نرم افزار را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۹	معرفی نرم افزار	نرم افزارهای کاربردی آشنا شود.	❖ نرم افزارهای ضروری کاربردی را تشخیص دهد.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۰	نرم افزارهای کاربردی	نرم افزارهای ضروری آشنا شود.	❖ نرم افزارهای ضروری را راه اندازی و مدیریت نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۱	نرم افزارهای کاربردی	نرم افزارهای کاربردی آشنا شود.	❖ با نرم افزار حوزه افس کار نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۲	شبکه های کامپیوتری	شبکه آشنا شود.	❖ فهم دقیقی از شبکه داشته باشد.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۳	شبکه های کامپیوتری	شبکه و کاربردهای آن آشنا شود.	❖ کاربردهای مختلف شبکه را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۴	کاربردهای شبکه	اتاق سرور آشنا شود.	❖ وظایف سخت افزارهای اتاق سرور را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۵	ارتباطات	انواع رسانه های ارتباطی آشنا شود.	❖ رسانه های ارتباطی را بیان نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۶	ارتباطات	رسانه ها آشنا شود.	❖ رسانه های ارتباطی را تشخیص و اهداف آنها را روشن نماید.	دکتر مصطفی کاشانی
۱۷	ارتباطات	رسانه های ارتباطی آشنا شود.	❖ رسانه های ارتباطی را از نظر فیزیکی تشخیص دهد.	دکتر مصطفی کاشانی

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

۱. جعفر تنها

۲. مهدی یوسف خانی