



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی / اهواز

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تئوری

عنوان درس: کاربرد کامپیوتر	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس: مهندس حاجی پور
تعداد واحد: ۱	کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط	ندارد	دانشکده بهداشت	نام مدرسان: مهندس حاجی پور

• هدف کلی درس:

دانشجویان بتوانند از کامپیوتر جهت تهیه گزارش و رسم نمودار استفاده نمایند.

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

آموزش تصویری word 2010 مولفین حمیدرضا فلاح-همتا بیداریان ناشر سوها دانش ۹۰

مرجع آموزشی excel 2010 مولف جان والکن باخ مترجمین محمد ملکوتی - احمد پهلوان تفتی ناشر ناقوس ۹۰

• منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

آموزش تصویری word 2010 مولفین حمیدرضا فلاح-همتا بیداریان ناشر سوها دانش ۹۰

مرجع آموزشی excel 2010 مولف جان والکن باخ مترجمین محمد ملکوتی - احمد پهلوان تفتی ناشر ناقوس ۹۰



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	نصب ویندوز	۱	مهندس حاجی پور
۲	نصب دایورهای ویندوز-نصب برنامه ها	۰	مهندس حاجی پور
۳	سیستم عامل ویندوز (محیط کار ویندوز- میز کار)	۱	مهندس حاجی پور
۴	سیستم عامل ویندوز (محیط کار ویندوز- میز کار)	۱	مهندس حاجی پور
۵	استفاده از فرمان های ویندوز	۰	مهندس حاجی پور
۶	فراگیری قسمت های کنترلی ویندوز	۱	مهندس حاجی پور
۷	آشنایی با اینترنت	۱	مهندس حاجی پور
۸	آشنایی با اینترنت	۱	مهندس حاجی پور
۹	اصول کار با word	۱	مهندس حاجی پور
۱۰	اصول کار با word	۲	مهندس حاجی پور
۱۱	اصول کار با word	۱	مهندس حاجی پور
۱۲	اصول کار با word	۱	مهندس حاجی پور
۱۳	اصول کار با EXCEL	۱	مهندس حاجی پور
۱۴	اصول کار با EXCEL	۲	مهندس حاجی پور
۱۵	اصول کار با EXCEL	۱	مهندس حاجی پور
۱۶	پروژه	۲	مهندس حاجی پور
۱۷			



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور فعال در کلاس		۲
۲	تمرینات و پروژه		۲
۳	امتحان عملی		۱۶
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	پروژه
۲	تمرینات
۳	کار کلاسی
۴	جمع



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری *	مواد و وسایل آموزشی
۱	نصب ویندوز	دانشجو باید بتواند ویندوز ۷ را نصب کند.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۲	نصب دایورهای ویندوز-نصب برنامه ها	دانشجو باید بتواند دایورهای صدا - گرافیک-شبکه را نصب کند.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۳	سیستم عامل ویندوز(محیط کار ویندوز- میز کار)	دانشجو باید با اجزا دسک تاپ آشنا شود	شناختی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۴	سیستم عامل ویندوز(محیط کار ویندوز- میز کار)	دانشجو باید مهارت حذف شی-سطل زباله -استفاده از task bar-ctrl را داشته باشد.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۵	استفاده از فرمان های ویندوز	دانشجو باید خروجی ها را بشناسد و تنظیمات را انجام دهد.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



وايت برد	حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي				
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	شناختي	دانشجو بايد بتواند اجزا control panel را بشناسد.	فراگيري قسمت هاي كنترلي ويندوز	۶
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	شناختي	دانشجو بايد بتواند استفاده از انواع موتورهاي جستجو و تنظيمات آن را بشناسد.	آشنائي با اينترنت	۷
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	شناختي	دانشجو بايد با نحوه سرچ مقاله آشنا باشد.	آشنائي با اينترنت	۸
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	روان - حركتي	دانشجو بايد بتواند تايب فارسي و لاتين-فونت -انواع قلم ها را انجام دهد.	اصول كار با word	۹
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	روان - حركتي	دانشجو بايد بتواند پاراگراف بندي-ذخيره كردن -رنگ آميزي - ترسيم جدول را انجام دهد.	اصول كار با word	۱۰
✓ كامپيوتر ✓ ويدئو پروژكتور وايت برد	گوش كردن فعال مشاركت فعال در بحث حضور منظم در كلاس ارائه تحقيق كلاسي	روان - حركتي	دانشجو بايد بتواند ساختن پمفلت-ستون بندي -افزودن شكل را انجام دهد.	اصول كار با word	۱۱



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تئوری

	حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی				
۱۲	اصول کار با word	دانشجو باید بتواند نمودار را رسم کند و -Header&footer-طراحی کند.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۱۳	اصول کار با EXCEL	دانشجو باید آشنا با وارد کردن اطلاعات باشد.	شناختی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۱۴	اصول کار با EXCEL	دانشجو باید بتواند نمودار رسم کند.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۱۵	اصول کار با EXCEL	دانشجو باید بتواند استفاده آماری از نرم افزار داشته باشد.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد
۱۶	پروژه	دانشجو باید بتواند پروژه های office را انجام دهد.	روان - حرکتی	گوش کردن فعال مشارکت فعال در بحث حضور منظم در کلاس ارائه تحقیق کلاسی	✓ کامپیوتر ✓ ویدئو پروژکتور وایت بورد



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

گروه آموزشی:

مقطع تحصیلی:

نیمسال تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزاء و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.