فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن تعداد واحد: ۲ واحد تئوری	رشته تحصیلی: بهداشت محیط	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ناپیوسته	محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	مدرس: دکتر عباس عباس نیاء	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط	روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۸-۱۶	تلفن و روزهای تماس: در طول هفته	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت،	آدرس ایمیل: Abbasnia69@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم مختلف سیستم عامل، ویندوز، کار با Microsoft office، پایگاه های جست و جو و نحوه جست و جو

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنائی دانشجویان با مبانی کامپیوتر
- ✓ آشنائی دانشجویان با اصول کار با Word
- ✓ آشنائی دانشجویان با اصول کار با Exel
- ✓ آشنائی دانشجویان با اصول کار با powerpoint
- ✓ آشنائی دانشجویان با با پایگاه های داده و نحوه جست و جو در آن

- ✓ آشنائی دانشجویان با نرم افزارهای مدیریت منابع
- ✓ آشنائی دانشجویان با نرم افزار رفرنس دهی Endnote
- ✓ آشنایی با هوش مصنوعی(chat-GPT)

***منابع اصلی درس:**

- کتابهای مفاهیم فناوری اطلاعات و ارتباطات ((ICT، استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها، Windows و واژه پرداز Word و صفحه گسترده Excel و ارائه مطالب PowerPoint و اینتر ارتباطات- مولفین: مهندس سیدعلی موسوی و مهندس مجید سبزعلی گل؛ انتشارات سیمای دانش
- کتاب کامپیوتر و کاربرد آن در بهداشت محیط: مطابق با سرفصل تعیین شده واحد درسی دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط- مولفین: منصور بازیار، احمد بدیعی نژاد، م یوسفی
- محمد رضا جعفری، آموزش جامع ICDL انتشارات پازینه

منابع فرعی درس:

- آموزش های منتشره در پایگاه های معتبر اینترنتی

روش تدریس: سخنرانی، بارش یا طوفان فکری، کنفرانس توسط دانشجویان، روش چند حسی، بحثی، تمرینی

مسوولیت های فراگیران:

۱- حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث‌های گروهی.

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم:** ۳۰٪ کل نمره

ب) پایان دوره: **بارم:** ۷۰٪ کل نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

حذف درس در صورت داشتن بیش از دو جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اقتصاد مهندسی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۱۸-۱۶	مبانی کامپیوتر سیستم عامل ویندوز	دکتر عباس نیاء	- ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۱۸-۱۶	اصول کار با Word(شروع کار در ورد، محیط برنامه، فرمت های موجود، حالت های نمایش و مرتب سازی در ورد)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۱۸-۱۶	اصول کار با Word(تکنیک های کار با متن، فهرست نویسی)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	۱۶-۱۸	اصول کار با Word(صفحات در ورد، طراحی در ورد، افزودنی ها در ورد)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۵	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	۱۶-۱۸	اصول کار با Exel (آشنایی با محیط برنامه و Tabs)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	۱۶-۱۸	اصول کار با Exel(ترسیم نمودار و فرمول نویسی، آشنایی با توابع)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	۱۶-۱۸	اصول کار با Exel (برنامه نویسی در اکسل)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۸	۱۶-۱۸	اصول کار با Exel (برنامه نویسی در اکسل)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۹	۱۴۰۳/۰۲/۱۵	۱۶-۱۸	اصول کار با powerpoint(آشنایی با محیط برنامه و Tabs)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۱۶-۱۸	اصول کار با powerpoint (ترازبندی –افزودن عدد و نشانه گذاری– قالب بندی متن– تنظیم و حذف Tab)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	۱۶-۱۸	اصول کار با powerpoint (طراحی شکل و ترسیم نمودار)	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۲	۱۴۰۳/۰۳/۰۵	۱۶-۱۸	آشنایی با پایگاه های داده	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۳	۱۴۰۳/۰۳/۱۲	۱۶-۱۸	نحوه جست و جو در پایگاه های داده	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۱۴	۱۴۰۳/۰۳/۱۹	۱۸-۱۶	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع آشنایی با نرم افزار رفرنس دهی Endnote	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۵	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	۱۸-۱۶	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع آشنایی با نرم افزار رفرنس دهی Endnote	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۶	۱۴۰۲/۰۴/۰۳	۱۸-۱۶	آشنایی با هوش مصنوعی	دکتر عباس نیاء	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۰۱۰/۰**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

اخذ موضوعات درسی و محتوای درس تکمیلی

مطالعه محتوای آموزشی

ارائه به موقع تکالیف محول شده