فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : کامپیوتر و کاربرد آن تعداد واحد: ۲ واحد تئوری-عملی	رشته تحصیلی: بهداشت محیط	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته	محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش	مدرس: دکتر عباس عباس نیاء	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
نام دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۴-۱۲	تلفن و روزهای تماس: در طول هفته	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت،	آدرس ایمیل: Abbasnia٦٩@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، آشنایی با هوش مصنوعی

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	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۴-۱۲	مبانی کامپیوتر سیستم عامل ویندوز	دکتر عباس نیاء	- ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۴-۱۲	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	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۴-۱۲	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	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۲-۱۴	اصول کار با Excel (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	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۲-۱۴	اصول کار با Excel(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	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۲-۱۴	اصول کار با Excel (برنامه نویسی در اکسل)	دکتر عباس نیاء	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	**۱۲-۱٤**	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	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	**۱۲-۱٤**	آشنایی با هوش مصنوعی	دکتر عباس نیاء	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	**۱۲-۱٤**	اصول پرامت نویسی	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: ۱٤۰٤/۰۱۰/۰**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

اخذ موضوعات درسی و محتوای درس تکمیلی

مطالعه محتوای آموزشی

ارائه به موقع تکالیف محول شده