فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه **تعداد واحد:** ۲ ۰,۵ واحد نظری-۱,۵ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** Skill Lab	**مدرس:** دکتر محمد حسینی‌روندی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** یکشنبه، ۱۸-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۹۲۳۰۳۴۷۱۱ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق ۲۶	**آدرس ایمیل:** hosseinim3@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آموزش مهارت‌های عمومی لازم جهت کاربری کامپیوتر

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ مفاهیم پایه‌ای فناوری اطلاعات
- ✓ اجزاء اصلی تشکیل‌دهنده یک کامپیوتر و نحوه کارکرد آن
- ✓ سیستم عامل **و برنامه‌های کاربردی**
- ✓ شبکه‌های کامپیوتری، اینترنت و وب جهان گستر

منابع اصلی درس:

۱. علی احمد اشرفی، آموزش ویندوز ۱۰، آخرین ویرایش.
۲. آموزش مهارت‌های هفت‌گانه (ICDL 2013)، مجتمع فنی تهران، آخرین ویرایش.
۳. سیما سجادی، مفاهیم پایه فن‌آوری اطلاعات، آخرین ویرایش.
۴. هما تیموری، مجید داوری دولت آبادی، مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، تهران: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، آخرین ویرایش.
۵. مجید سبزعلی گل، سیدعلی موسوی، مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، شاخه کاردانش، استاندار آموزشی وزارت کار و امور اجتماعلی، تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴، آخرین ویرایش.

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی

- ✓ مباحثه در قالب گروه‌های کوچک
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ تمرین، مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس‌ها
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ انجام تمرین‌های محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین‌های کلاسی، آزمون‌های تکوینی **بارم:** ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲ نمره

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری می‌شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: مبانی کامپیوتر و آزمایشگاه، **نیمسال:** اول ۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	۱۴-۱۸	معارفه، بررسی طرح دوره، مفاهیم فناوری اطلاعات	آقای دکتر حسینی	-
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	۱۴-۱۸	مفاهیم و تعاریف فناوری اطلاعات و ارتباطات و رایانه	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	۱۴-۱۸	اجزاء اصلی تشکیل‌دهنده یک کامپیوتر و نحوه کارکرد آن (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۱۴-۱۸	اجزاء اصلی تشکیل‌دهنده یک کامپیوتر و نحوه کارکرد آن (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	۱۴-۱۸	سیستم عامل‌ها و نحوه عملکرد یک سیستم عامل (ویندوز) (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	۱۴-۱۸	سیستم عامل‌ها و نحوه عملکرد یک سیستم عامل (ویندوز) (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	۱۴-۱۸	برنامه‌های کاربردی و نحوه بکارگیری آنها (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۸	۱۴-۱۸	برنامه‌های کاربردی و نحوه بکارگیری آنها (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۴-۱۸	برنامه‌های کاربردی و نحوه بکارگیری آنها (۳)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۴-۱۸	شبکه‌های کامپیوتری، اینترنت و وب جهان‌گستر (۱)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۴-۱۸	شبکه‌های کامپیوتری، اینترنت و وب جهان‌گستر (۲)	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۲۶	۱۴-۱۸	دسترسی، بازیابی و امنیت اطلاعات	آقای دکتر حسینی	انجام تکالیف و مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۳	–	–	**امتحان پایان ترم**	–	–

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۲ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام‌ها، سوالات خود را در میان بگذارند.