



دانشگاه فنی و مهندسی کیف (کاپئی)

National Technical University of Ukraine www.ntu-kpi.kiev.ua

دانشگاه ملی فنی و مهندسی کیف معروف به کاپئی در سال ۱۸۹۸ تاسیس گردید و بعنوان یکی از قدیمی ترین دانشگاههای شناخته شده اروپای شرقی در اوکراین با بیش از ۱۰۰ سال قدمت پذیرای دانشجویان خارجی از کشورهای مختلف است. این دانشگاه دارای رنکینگ ۷۴۹ جهانی می باشد.

دانشگاه کاپئی اولین دانشگاه فنی و مهندسی در اوکراین بود که مورد تایید وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری ایران واقع گردید.

این دانشگاه گامهای مؤثری را در عرصه پیشرفتهای علمی برداشته است و دانشمندی همچون مندلیف، لیورسکی، تیموشنکو، بوریس پاتون ، کارلف، اوگنی از این دانشگاه به جهانیان معرفی شده اند.

هم اکنون دانشجویان زیادی از کشورهای مختلف در بیش از ۲۴ دانشکده در این دانشگاه مشغول به تحصیل میباشند. کاپئی با بیش از ۴۴ دانشگاه معروف جهان قرارداد همکاری و تبادلات دانشجویی دارد و امکانات خاصی از قبیل کتابخانه ، سالن اینترنت و امکانات ورزشی برای دانشجویان دارد.

رشته های موجود در دانشگاه کاپئی شیمی ، الکترونیک ، کنترل ، برق ، قدرت ، کامپیوتر نرم افزار و سخت افزار، مکانیک ، تولید ، پروسه ، طراحی ماشین ، ریاضیات کاربردی ، طراحی سیستم ، ساخت ماشین آلات صنعتی ، متالورژی ، معدن ، راه و ساختمان ، سازه ، نیمه رساناها ، مهندسی پزشکی (تعمیرات ، طراحی و ساخت) ، مدیریت و بازاریابی صنعتی ، مهندسی ابزار پزشکی ، جوشکاری ، مهندسی سینما و صدا ، مهندسی حرارت، فیزیک، فیزیک لیزر، فیزیک کاربردی، معدن، ابزار دقیق، ریاضی کاربردی، جامعه شناسی، مدیریت بازاریابی، حقوق، مخابرات ، فناوری اطلاعات، تجهیزات صنعت داروسازی و میکروبیولوژی ، اقتصاد ، مدیریت بازرگانی بین المللی ، تکنولوژی چاپ ، الکترومکانیک ، اکولوژی ، امنیت شبکه ، تولید ابزار آلات ، دستگاههای هیدرولیک و پنوماتیک ، ارتباطات ، اتوماسیون و فناوری جامع کامپیوتر ، هنرهای زیبا و هنرهای کاربردی تزئینی ، علوم مواد فیزیکی ، متالورژی فیزیکی ، ریخته گری فلزات ، مهندسی رادیو ، توانبخشی جسمی ، تربیت بدنی



خوابگاه دانشگاه کاپئی خوابگاه دانشگاه در یک ساختمان ۱۲ طبقه و اتاقها ۳۰۲ تخته و ۸۰۰-۷۰۰ متر با دانشگاه فاصله دارد و به دلیل قدمت دانشگاه ، خوابگاه کمی قدیمی است.

شهریه دانشگاه کاپئی از ۳۵۰۰-۵۰۰۰ دلار در سال

مقاطع تحصیلی لیسانس ، فوق لیسانس ، دکترا ، فوق دکترا

زبان تدریس دانشگاه این دانشگاه علاوه بر زبان روسی در رشته های مهندسی کامپیوتر ، مکانیک و هلی کوپتر سازی(مشروط به رسیدن به حد نصاب ۱۰ نفر دانشجوی) به زبان انگلیسی نیز دوره را برگزار می نماید.

دانشکده ها و رشته ها

دانشکده مهندسی فیزیک

ریختگری فلزات آهنی و غیر آهنی، متالوژی و عملیات حرارتی، متالوژی پودر و مواد با درجه ذوب بالا، تکنولوژی فلزات، فیزیک فلزات

دانشکده مهندسی شیمی

اکولوژی و محافظت محیط زیست، تکنولوژی پردازش چوب و مواد گیاهی، فن آوری شیمی

دانشکده مهندسی پزشکی

مهندسی پزشکی، فیزیولوژی پزشکی و پزشکی از راه دور، سیستمهای تشخیص طبی، نظریه و روش توانبخشی فیزیکی

دانشکده دستگاههای تولیدی



دستگاههای تولیدی، ابزار دقیق میکانیک، تئوری و تحلیل تجهیزات و سیستمهای حفظ محیط زیست، دستگاهها و سیستمهای آزمایش غیر مخرب، ابزار دقیق فن آوری، تجهیزات و سیستمهای پزشکی، مهندسی لیزر و سیستمهای نوری

دانشکده مهندسی رادیو

تکنولوژی رادیویی، سیستمها و دستگاههای رادیویی، تجهیزات ارتباطی رادیو و تلوزیون، تجهیزات خانگی

دانشکده جوش

مهندسی جوش، تکنولوژی و دستگاههای جوش، تکنولوژی افزایش مقاومت در برابر سایش ماشین آلات و نوسازی تجهیزات

دانشکده نیروگاهها

نیروگاههای حرارتی، تولید ماشینهای انرژی زا، فیزیک حرارتی، اتوماسیون و سیستمهای کامپیوتری مولدها

دانشکده هوا فضا

فن آوری اندازه گیری، اطلاعات سیستمهای اندازه گیری، سیستمهای هوایی-موشکی، استفاده از دستگاههای خودکار در هوانوردی و نجوم

دانشکده بیوتکنولوژی

بیوتکنولوژی، بیوتکنولوژی صنعتی، تجهیزاتی صنایع دارویی و میکروبیولوژی

دانشکده الکتروتکنیک

مهندسی برق، نیروگاههای برقی، شبکههای برقی، مهندسی برق با ولتاژ بالا، سیستم مدیریت تولید و توزیع برق، منابع جایگزین انرژی، سیستمهای الکترومکانیکی



دانشکده انفورماتیک

علوم کامپیوتری، سیستمهای مدیریت اطلاعات و فن آوری، مهندسی سیستمها، سیستمهای کنترل و اتوماسیون، سیستمهای رباتیک

دانشکده زبان

مترجمی زبانهای مختلف

دانشکده مدیریت و بازاریابی

اقتصاد بین الملل و بازاریابی، مدیریتته سازمانی، مدیریت نو آوری

دانشکده ریاضیات کاربردی

ریاضیات کاربردی، برنامه ریزی سیستمها، سیستمهای کامپیوتری ویژه، مهندسی برنامه ریزی، نرمافزار سیستمهای خودکار

دانشکده حقوق و جامعه شناسی

جامعه شناسی، حقوق پایه، مدیریت تشکلهای اجتماعی

دانشکده الکترونیک

میکرو و نانو الکترونیک، سیستمها و دستگاههای الکترونیکی، تجهیزات و سیستمهای صوتی، تکنولوژی صدا- تصویر و سینما

امکاناتی از قبیل کتابخانه، خوابگاه و مکانهای ورزشی برای دانشجویان فراهم شده و دانشجویان میتوانند از این امکانات استفاده کنند.

هزینه تحصیل در دانشگاه پلی تکنیک کیف برای سطوح مختلف از ۴۰۰۰ دلار تا ۶۵۰۰ دلار متفاوت است.