

به نام خالق زیبایی‌ها

دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان مانند هر سال با همکاری انجمن فیزیک ایران، "روز فیزیک" را پنجشنبه ۱۸ آذرماه ۱۳۹۵ برگزار می‌کند. هدف از این همایش، آشنایی بیشتر دانش‌آموزان سال‌های آخر دبیرستان با علوم، و عمیق‌تر کردن نگاهشان به دنیای اطراف خود، استفاده و بهره بردن از فضای مناسب علمی-آموزشی دانشگاه، و معرفی هر چه بهتر دانشگاه صنعتی اصفهان و امکانات آموزشی آن به دانش‌آموزان مستعد است.

برنامه شامل دو بخش سخنرانی‌های علمی کوتاه و جذاب در زمینه فیزیک پزشکی، پلاسما، ابرسانایی و شتابدهنده‌ها، در نوبت صبح و بازدید از آزمایشگاه‌های پژوهشی و آموزشی، انجام آزمایش‌های عملی در زمینه‌های مختلف فیزیک مانند پرتاب موشک آبی، اپتیک، الکتریسته، مغناطیس، صوت، حرارت، در نوبت بعد از ظهر است.

گفتنی است به علت محدود بودن فضای آزمایشگاه‌ها و استقبال فراوان دانش‌آموزان از این همایش، گروه اجرایی برای ارج نهادن به این استقبال، دو گروه ۱۳۰ نفره از دانش‌آموزان را به موازات هم در طول یک روز هدایت و آموزش می‌دهد. در این همایش، دانش‌آموزان و دبیران آنها از مدارس مختلف استان اصفهان ثبت نام خواهند شد. در این دوره، مدرسی همچون فرزنانگان و مدارس مناطق محروم در همایش شرکت خواهند داشت.

همایش کشوری روز فیزیک، بزرگ‌ترین گردهمایی علمی دانش‌آموزی در استان اصفهان است و دانشگاه صنعتی اصفهان، افتخار برگزاری این همایش را از سال ۱۳۹۰ تا کنون داشته است. دانش‌آموزان علاقه‌مند می‌توانند برای آگاهی بیشتر به سایت انجمن فیزیک ایران به نشانی www.psi.ir/?phyday95 و یا به سایت دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان به نشانی physics.iut.ac.ir مراجعه کنند.

مهلت ثبت نام: ۵ آذرماه ۱۳۹۵

لطفا توجه بفرمایید به علت محدود بودن فضای آزمایشگاه، اولویت با کسانی است که زودتر ثبت نام کنند.

نشانی: دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده فیزیک، همایش روز فیزیک

تلفن‌های تماس برای ثبت نام: ۰۹۱۳۷۹۶۲۶۸۱ و ۰۳۱۳۳۹۱۳۷۲۲ ایمیل: hshakeripour@gmail.com

در زیر، برنامه کلی همایش را می‌بینید:

برنامه کلی همایش "روز فیزیک" - پنجشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۵
بخش صبح - شروع: ۸:۰۰
بخش بعد از ظهر - پایان: ۱۶:۴۵
پذیرش و ارائه بسته دانش‌آموزی
افتتاحیه
سخنرانی علمی - فیزیک پزشکی
سخنرانی علمی - امید به زندگی منشا کشف‌های بزرگ
پذیرایی - پخش کلیپ علمی
سخنرانی علمی - ابرسانایی
نمایش فیلم علمی - شتابدهنده‌ها و قطار ابرسانایی
نماز و ناهار
پرتاب موشک آبی
آزمایشگاه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵
پایان برنامه - اختتامیه