**برنامه کارگاه‌های علمی-پژوهشی پیشنهادی اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی برای هفته پژوهش سال1400 به شرح زیر اعلام می‌گردد.**

**لازم بذکراست کلیه دوره ها به صورت مجازی وازطریق لینک Webinar2.usb.ac.ir/eng برگزارمی گردد. Pass word : 2020 eng**

**متقاضیان جهت ثبت نام به سامانه دوره های مهارت آموزی دانشگاه به ادرس: tcr.usb.ac.ir مراجعه بفرمایند.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان کارگاه | گروه | ارائه دهنده | تاریخ برگزاری | ساعت | مدت زمان کارگاه | مخاطبین |
| 1 | کارگاه آموزشی روش تحقیق و ارائه پیشنهاد پروژه پژوهشی | عمران | دکتر بهاره پیرزاده | یکشنبه 7آذر | 9تا12 | 3 ساعت | دانشجویان کارشناسی ارشد |
| 2 | کارگاه مدل های ارتباط موثر صنعت و دانشگاه | صنایع | دکترمحمدرضاشهرکی | شنبه 13 آذر | 8 تا12صبح | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 3 | کارگاه تجاری سازی فناوری | صنایع | دکتر رهدار | شنبه 13 آذر  | 4تا 8 شب | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 4 | کارگاه رمز ارزها و فرصت های پیش رو | صنایع | دکتر رهدار | یکشنبه 14 آذر | 8 تا 12صبح | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 5 | کارگاه پتانسیل یابی منابع معدنی با کمک روش هندسه فرکتال | معدن | دکتر علی اکبر دایا | یکشنبه 14 آذر | 1تا 3  | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 6 | کارگاه علمی آشنایی با سمیت نانو مواد | شیمی | دکترمژگان ذاکری | دوشنبه 15 آذر | 10تا 12 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 7 | کارگاه شیوه های موثر درارتقاء مهارت های کارآفرینی دانشجویان | صنایع | دکترمحمدرضاشهرکی | دوشنبه 15 آذر | 12 تا 4 | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 8 | کارگاه بررسی علت های عمده در شکست کسب و کارهای نوپا | صنایع | دکتر رهدار | دوشنبه 15 آذر | 8تا 10 شب | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 9 | کارگاه مدیریت منابع مالی برای میزان غیرمالی | صنایع | دکتر رهدار | سه شنبه 16 آذر  | 8 تا12 صبح | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 10 | کارگاه روش های مختلف تهویه در معادن از نظر تحلیل سیالات  | معدن | دکتر ابراهیم الهی زینی | سه شنبه 16 آذر | 12تا 4 عصر | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 11 | کارگاه آموزشی روش های اقتصادی جهت استخراج سنگ های تزئینی و ساختمانی | معدن | دکتر زارع مطلق | چهارشنبه 17 آذر | 9-11 و 12تا2 | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 12 | دوره اموزشی آشنایی با تئوری سرمایه گذاری | صنایع | دکتر رهدار | چارشنبه 17 آذر  | 8 تا 10 شب | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 13 | کارگاه علمی روشهای پژوهش | مکانیک | دکتر کاظمیان  | شنبه 20آذر | 9 تا 11 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 14 | کارگاه تجزیه و تحلیل سرمایه گذاری صنعتی در ایران | صنایع | دکترمحمدرضاشهرکی | شنبه 20آذر  | 4تا 8 عصر  | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 15 | کارگاه علمی پیشرفت های نوین مواد نورتاب | مواد | دکتر امیرمسعود اعرابی | یکشنبه 21آذر | 9 تا 5/10 | 5/1 ساعت | دانشجویان تحصیلات تکمیلی |
| 16 | کارگاه علمی کاربردهای نوین فیزیک رنگ | مواد | دکتر امیرمسعود اعرابی | یکشنبه 21آذر | 45/10/تا15/12 | 5/1 ساعت | دانشجویان تحصیلات تکمیلی |
| 17 | بررسی مکانیزمهای جذب انرژی در فروریزش ضربه گیرها | مکانیک | دکتر حسین رحمانی | دوشنبه 22آذر | 10 تا 12 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 18 | کارگاه علمی آشنایی با کامپوزیت های زمینه پلیمری | مواد | دکتر حامد خسروی | سه شنبه 23آذر | 9 تا 12 | 3 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 19 | کارگاه علمی رباتهای موازی و کاربردها | مکانیک | دکتر معین خواه | سه شنبه 23آذر |  16 الی 18 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 20 | کارگاه علمی آلیاژهای آنتروپی بالا | مواد | دکتر شریفی تبار | چهارشنبه 24آذر | 9 تا 12 | 3 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 21 | دوره آشنایی مقدماتی با نرم‌افزار Pipe-Flo® | مکانیک | دکتر دهقانی | پنج شنبه 25 آذر  |  10تا 12 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 22 | روشهای صنعتی خالص سازی اتانول | شیمی | مهندس بلوچی | پنج شنبه 25 آذر  | 12 تا 2 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 23 | انتقال گاز طبیعی در حالت فوق بحرانی | شیمی | مهندس ابروفراخ | پنج شنبه 25 آذر  | 4 تا 6 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 24 | کارگاه علمی کاربرد اتصالات چسبی کامپوزیتی در صنایع | مکانیک | دکتر اکبرزاده | شنبه 27 آذر | 15 تا 17 | 2ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 25 | یل سوختی میکروبی، حلقه مفقوده معضلات زیست محیطی و انرژی | شیمی | دکتر یوسفی | یکشنبه 28 آذر | 10 تا12 |  |  |
| 26 | کارگاه مقدمه ای بر سقف های سازه ای متعارف | عمران | مهندس علی محلاتی | دوشنبه29 آذر | 8 تا 12 | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |
| 27 | کارگاه مقدمه ای بر روش های صنعتی سازی ساختمان های بتنی  | عمران | مهندس علی محلاتی | چهارشنبه 1 دی | 8 تا 12 | 4 ساعت | اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان |

**رونوشت:**