

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

الکترونیک و مخابرات

ردیف	نام دوره/سرفصل	مدت دوره(ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره(تومان)	پیش نیاز	مدرس
1	اتوكد الكتريكال	32	1403/10/24	دوشنبه 18:00_21:00	4/300/000	مدار فرمان و برق صنعتی	مهندس احمدی
2	کارگاه الکترونیک کاربردی	96	1403/10/23	یک شنبه، سه شنبه 18:00_21:00	6/900/000	.....	مهندس زنجانی زاده
3	کارگاه AVR جامع	80	1403/11/02	سه شنبه 18:30-20:30	6/300/000	زبان برنامه نویسی C، مدار الکترونیکی، مدار منطقی	مهندس احمدی
4	پردازش سیگنال در متلب	24	1403/10/21	جمعه 09:00_12:00	3/400/000	Fpga(I)	مهندس رنجبر
5	جامع Arm Stm	60	1403/11/01	دوشنبه 15:00_17:30	5/600/000	C+ مقدماتی، مدار منطقی، مبانی برق	دکتر مهرعلیان
6	Labview(I)	32	1403/10/06	پنج شنبه 15:00_17:30	4/100/000		مهندس احمدی
7	Labview(II)	32	1403/11/18	پنج شنبه 15:00_17:30	4/500/000	Labview(I)	مهندس احمدی

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

مهندس مدیه	مبانی برق	5/300/000	پنج شنبه 18:00_21:00	1403/10/06	40	<u>تعمیرات جامع بردهای الکترونیکی</u>	8
مهندس مایونی	.....	14/800/000	چهارشنبه و پنج شنبه 15_20:30 و جمعه 9_13	1403/11/17	32	تعمیرات تخصصی لپ تاپ	9
مهندس زاد احمدی	.....	20/000/000	یک شنبه و سه شنبه 15-18	1403/11/14	40	طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی	10
مهندس رنجبر	مبانی برق	5/600/000	جمعه 09:00_12:00	1403/12/03	60	<u>Altium Designer جامع</u>	11
مهندس رنجبر	مدارهای منطقی	4/500/000	جمعه 09:00_12:00	1403/10/28	48	<u>Fpga(I)</u>	12
مهندس مدیه	مبانی برق	5/900/000	پنج شنبه 15:00-18:00	1403/10/27	60	جامع Arduino	13

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

برق صنعتی و اتوماسیون

ردیف	نام دوره/سرفصل	مدت دوره(ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره(تومان)	پیش نیاز	مدرس
1	Plc s7 جامع	90	1403/12/09	چهارشنبه 15:00_17:30	7/800/000	مبانی برق	مهندس زنجانی زاده
2	ابزار دقیق جامع	72	1403/11/07	یکشنبه 18:00_21:00	6/000/000	مبانی برق	دکتر زنجانی
3	Eplan P8	40	1403/10/10	دوشنبه 17:30_20:30	4/300/000	.....	مهندس زنجانی زاده
4	Digsilent	40	1403/11/02	دوشنبه 15:00_17:30	4/800/000	.....	مهندس مدینه
5	Etap	40	1403/10/19	چهارشنبه 16:00_19:00	4/300/000	.....	مهندس مدینه
6	جامع Tia portal	32	1403/11/17	چهارشنبه 15:00_17:30	4/200/000	.....	گروه اساتید
6	رله حفاظت مقدماتی	40	1403/11/13	شنبه 17:30_20:30	4/000/000	.....	گروه اساتید



تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

برق قدرت

مدرس	پیش نیاز	هزینه دوره (تومان)	زمان برگزاری	شروع دوره	مدت دوره (ساعت)	نام دوره / سرفصل	ردیف
گروه اساتید	4/800/000	پنج شنبه 15:00_17:30	1403/12/22	32	<u>تحلیل روشنایی با نرم افزار Dialux</u>	1
دکترزنجانی	5/900/000	پنج شنبه 17:30_20:30	1403/11/04	40	<u>هوشمند سازی ساختمان</u>	2
مهندس قندهاری	6/000/000	دوشنبه 17:30_20:30	1403/12/06	48	<u>نصب و راه اندازی تجهیزات حفاظتی (دوربین، دزدگیر)</u>	3

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

پکیج ویژه کار آموزی

ردیف	نام دوره	مدت دوره (ساعت)	موارد یادگیری	هزینه دوره (تومان)
1	ابزار دقیق	108	ابزار دقیق جامع/کالیبراسیون	11/000/000 7/700/000
2	میکروکنترلر	200	ALTIUM DESIGNER/جامع /Avr جامع/کارگاه ARDUINO جامع	17/800/000 12/460/000
3	الکترونیک	236	کارگاه الکترونیک/تعمیر برد/Arduino جامع /Altium designer	23/700/000 16/590/000
4	برق ساختمان	112	برق هوشمند/طراحی روشنایی با Dialux سیستم های حفاظتی (دوربین، دزدگیر)	16/700/000 11/690/000
5	تولید و انتقال نیرو	92	رله حفاظت (I)/رله حفاظت (II) etap/یا Digsilent	13/300/000 9/310/000
6	اتوماسیون صنعتی	138	plc s7 /Tia portal جامع	12/000/000 8/400/000
7	Fpga	180	Fpga(I)/Fpga(II)/جامع /Altium designer /پردازش سیگنال در متلب	18/300/000 12/810/000

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

مشترک با دانشکده مهاجر

ردیف	نام دوره / سرفصل	مدت دوره (ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره (تومان)	پیش نیاز	مدرس
1	کارگاه برق صنعتی پیشرفته	40	1403/09/25	یکشنبه 16:30-19:30	5/000/000	برق صنعتی مقدماتی	مهندس قندهاری
2	پکیج ماشین کاری (آموزش فرزکاری، تراشکاری CNC)	180	1403/11/25	پنج شنبه 9:00-12:00	16/500/000	.....	گروه اساتید
3	کارگاه تراش کاری	60	1403/11/25	پنج شنبه 9:00-12:00	7/200/000	.....	مهندس برقی کار
4	کارگاه فرز کاری	60	1403/12/02	پنج شنبه 9:00-12:00	7/200/000	تراش کاری	مهندس روانگرد
5	کارگاه Cnc	60	1403/12/09	پنج شنبه 9:00-12:00	7/200/000	فرزکاری، تراش کاری	مهندس امینی
6	تعمیرکار برق ساختمان	60	1403/10/26	سه شنبه 16:00_19:00	5/000/000	.....	مهندس قندهاری

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

ردیف	نام دوره / سرفصل	مدت دوره (ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره (تومان)	پیش نیاز	مدرس
7	<u>طراحی و اجرای نیروگاه خورشیدی جامع</u>	24	1403/10/17	دوشنبه 18:00_21:00	5/500/000	آشنایی با مدارات قدرت ،برق درجه یک و المان های الکترونیکی	دکتر زنجانی
8	تعمیرات پکیج و شوفاژ دیواری	30	1403/11/18	پنج شنبه 9:00-12:00	5/000/000	.....	مهندس رفیعی
9	<u>کارگاه برق صنعتی مقدماتی</u>	40	1403/10/16	یکشنبه 16:30-19:30	4/600/000	مبانی برق	مهندس قندهاری

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

دوره های آنلاین

ردیف	نام دوره / سرفصل	مدت دوره (ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره (تومان)	پیش نیاز	مدرس
1	Matlab جامع	60	1403/12/05	یکشنبه و سه شنبه 16:00-21:00	4/800/000	ریاضیات عمومی	خانم دکتر شفقی
2	دوره حفاظت ورله مختص صنایع با استفاده از نرم افزار پاورفکتوری DigSILENT	32 (3روز)	1403/10/06	پنجشنبه، جمعه، شنبه 17:00-21:00	4/200/000	.....	مهندس میر علی
3	دوره تحلیل حوادث شبکه های برق با استفاده از نرم افزار پاورفکتوری DigSILENT	32 (3روز)	1403/10/13	پنجشنبه، جمعه، شنبه 17:00-21:00	4/500/000	.....	مهندس میر علی
4	طرح اتصال به شبکه مولدهای تولید پراکنده-DG	32 (3روز)	1403/11/18	پنجشنبه، جمعه، شنبه 17:00-21:00	4/200/000	.....	مهندس میر علی
5	آموزش مقدماتی و کاربردی نرم افزار Digsilent	42 (4روز)	1403/11/26	پنجشنبه، جمعه، شنبه 17:00-21:00	4/200/000	.....	مهندس میر علی

تقویم آموزشی زمستان ۱۴۰۳ گروه مهندسی برق

ردیف	نام دوره / سرفصل	مدت دوره (ساعت)	شروع دوره	زمان برگزاری	هزینه دوره (تومان)	پیش نیاز	مدرس
1	تحلیل روشنایی با نرم افزار Dialux	32	1403/12/02	پنج شنبه 17:30_20:30	4/600/000	.....	مهندس پرویز فروغی
2	طراحی نیروگاه خورشیدی جامع	32	1403/11/15	دوشنبه 17:30_20:30	4/500/000	آشنایی با مدارات قدرت ،برق درجه یک و المان های الکترونیکی	مهندس محمد محمدی قهرودی