



گزارش فعالیت های انجمن علمی دانشجویی مهندسی شیمی

دانشگاه هرمزگان

دانشگاه هرمزگان
University of Hormozgan

دانشگاه هرمزگان به استناد مصوبه ۱۳۷۰/۷/۱۰ شورای گسترش آموزش عالی و با مجوز

راه اندازی ۶ رشته آموزشی در مقطع کارشناسی مهندسی صنایع، مهندسی مکانیک، دبیری ریاضی، دبیری فیزیک، دبیری ادبیات فارسی (در دهه فجر سال ۱۳۷۰ تأسیس شد و با انتقال آموزشکده فنی هرمزگان وابسته به دانشگاه شیراز) در سال ۱۳۷۱ (فعالیت آموزشی خود را آغاز کرد).

مجموعه حوزه های در حال استفاده دانشگاه در زیربنایی بالغ بر ۵۵۰۰۰ مترمربع (اداری

۶۰۰۰ مترمربع، خوابگاهی ۲۰۰۰ مترمربع، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی ۲۹۰۰۰ متر مربع مشغول به فعالیت است. برخی اقیانوس شناسان شاخص نظیر دکتر اکبری نسب، دکتر خلیل آبادی و دکتر ملا اسماعیل پور بخشی از تحصیل خود را در این دانشگاه گذر
انده اند.

دانشگاه هرمزگان یکی از دانشگاه های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که در شهر بندرعباس مرکز استان هرمزگان قرار دارد و در کیلومتر ۹ جاده بندرعباس به میناب واقع شده است.

معرفی روسای دانشگاه هرمزگان

نام و نام خانوادگی	تاریخ شروع فعالیت	تاریخ پایان فعالیت
احمد خرم	فروردین ۱۳۷۱	مرداد ۱۳۷۱
دکتر حسین زمردیان	مرداد ۱۳۷۱	بهمن ۱۳۷۳
دکتر پرویز نورپناه	بهمن ۱۳۷۳	اسفند ۱۳۷۶
دکتر جعفر کامبوزیا	اسفند ۱۳۷۶	تیر ۱۳۷۹
دکتر محمدرضا مباشری	تیر ۱۳۷۹	تیر ۱۳۸۱
دکتر مهدی ایرانمنش	تیر ۱۳۸۱	اردیبهشت ۱۳۸۵
دکتر احمد نوحه گر	اردیبهشت ۱۳۸۵	تیر ۱۳۹۳
دکتر علی اکبر شیخی فینی	تیر ۱۳۹۳	اواخر ۱۴۰۰
دکتر محمد صادقی	اواخر ۱۴۰۰	اکنون

دانشکده های دانشگاه هرمزگان

علوم انسانی ، مدیریت و حسابداری ، علوم پایه ، علوم و فنون دریایی ، فنی مهندسی ، مهندسی شیمی و نفت ، کشاورزی و منابع طبیعی .



معرفی ریاست دانشگاه هرمزگان

دکتر محمد صادقی

مرتبه علمی : دانشیار

رشته تحصیلی : دکترای حقوق اقتصادی

دانشکده مهندسی شیمی و نفت

دانشکده مهندسی شیمی و نفت از سال ۱۳۹۷ به صورت رسمی آغاز به کار کرده و اولین ورودی در مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی را داشته است و در سال ۱۳۹۸ اولین ورودی رشته مهندسی ایمنی فنی بازرسی در این دانشکده انجام شده است

ریاست دانشکده : دکتر جمشید خورشیدی دکترای کنترل
فرآیند

اعضای هیات علمی: دکتر یگانه داوود بیگی ، دکتر جمشید خورشیدی، دکتر منا اکبری ، دکتر مهدی حاجی عبدالرسولی،

استاد مشاور: دکتر یگانه داوود بیگی دکترای ترموسینتیک و کاتالیست





انجمن علمی گروه مهندسی شیمی

انجمن علمی مهندسی شیمی بهمن ماه سال ۱۳۹۷ تشکیل اما از بهمن ۱۳۹۹ با تغییر دبیر فعالیت های انجمن بصورت جد شروع و ادامه دار شد.

دبیر ترم بهمن ۱۳۹۹ تا شهریور ۱۴۰۰، عرفان ابوالحسنی

دبیر ترم مهر ۱۴۰۰ تا شهریور ۱۴۰۱، عرفان ابوالحسنی

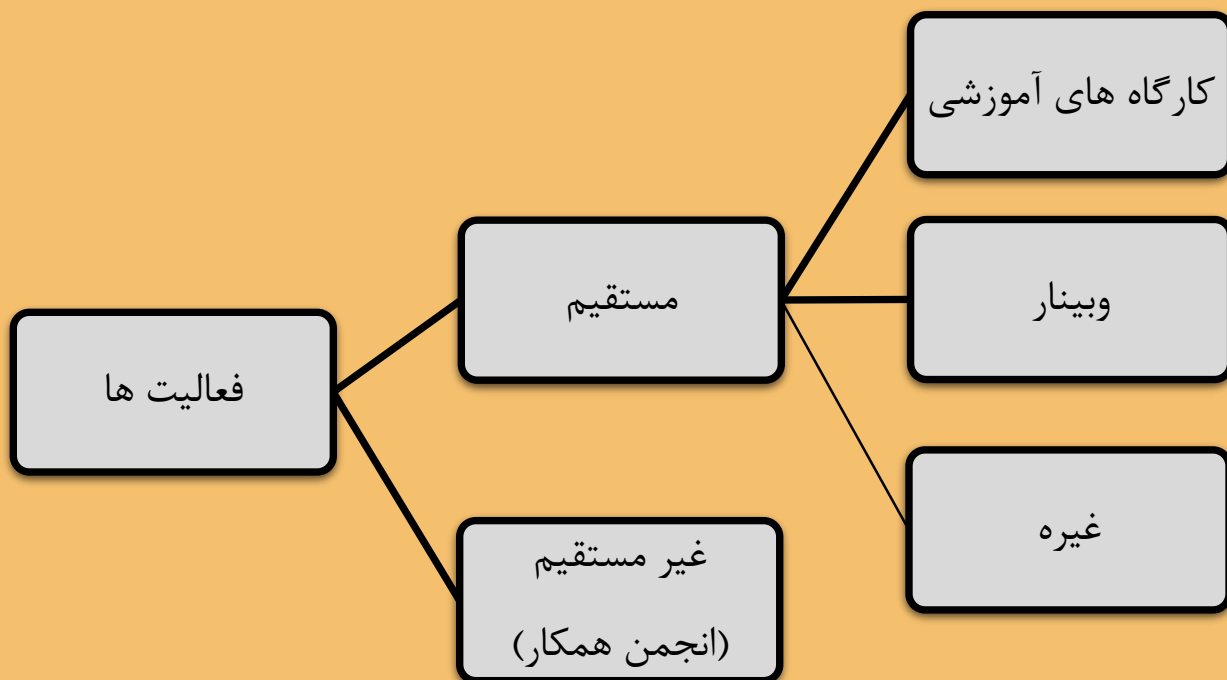
دبیر ترم مهر ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲، عرفان ابوالحسنی

نام و نام خانوادگی	سمت	ورودی
عرفان ابوالحسنی	دبیر	۹۷
پریا هاشمی	نائب دبیر	۹۹
پگاه کوچکی	نائب دبیر	۱۴۰۰
مهدی اتحادی	عضو اصلی	۹۸
مهدیس نیازی	عضو اصلی	۱۴۰۰
امیررضا شعبانی	علی البدل	۹۹
حبیب الله مستحفظی	علی البدل	۹۸



فعالیت های انجمن علمی دانشگاه هرمزگان

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان با هدف بالابردن سطح علمی دانشجویان ، اقدام به برگزاری دوره ها و کارگاه های متنوع به صورت مستقیم و غیر مستقیم نموده است



کارگاه های آموزشی



دوره آموزشی
PFD-P&ID

انجمن علمی مهندسی شیمی
دانشگاه هرمزگان
با مشارکت مجتمع فنی فلات قاره برگزار میکند
ویژه دانشجویان

برخی از مزایای دوره آموزشی :

- انجام پروژه ها و تمرین های کلاسی
- صدور گواهینامه معتبر و قابل ترجمه
- ارائه جزوات و فیلم های آموزشی
- معرفی فرصت های شغلی
- پشتیبانی استاد و...

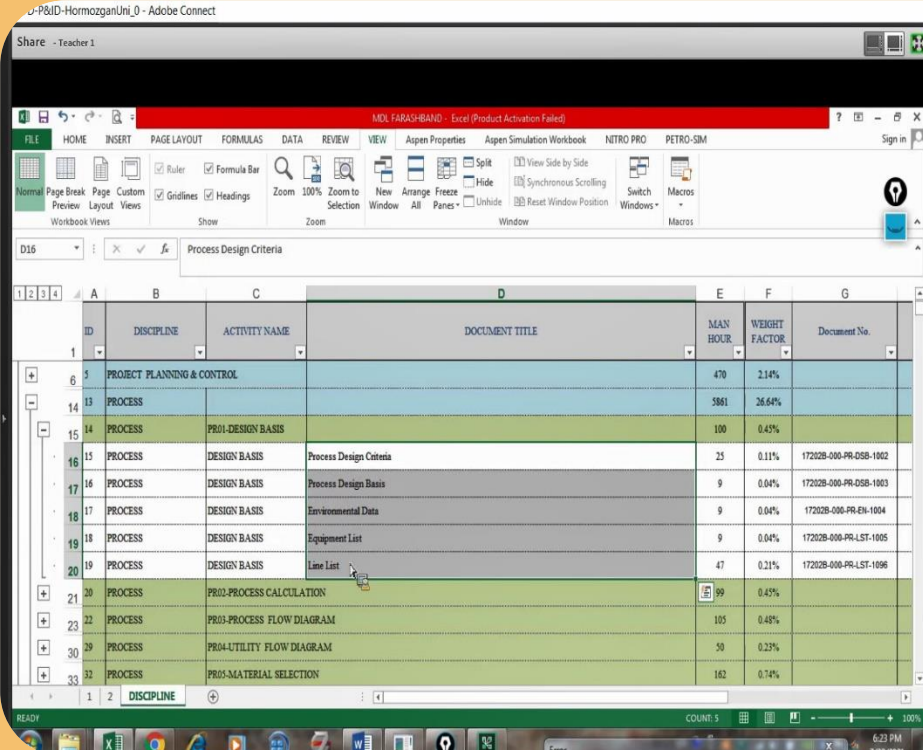
دربافت مشاوره و سرفصل های دوره :

۰۹۳۷۶۲۸۶۶۱۸


erfan.abolhasani@gmail.com



۳۹۰۰۰۰
تومان



ID	DISCIPLINE	ACTIVITY NAME	DOCUMENT TITLE	MAN HOUR	WEIGHT FACTOR	Document No.
6		PROJECT PLANNING & CONTROL		470	2.14%	
13	PROCESS			5861	26.64%	
14	PROCESS	PR01-DESIGN BASIS		100	0.45%	
15	PROCESS	DESIGN BASIS	Process Design Criteria	25	0.11%	172028-000-PR-DSB-1002
16	PROCESS	DESIGN BASIS	Process Design Basis	9	0.04%	172028-000-PR-DSB-1003
17	PROCESS	DESIGN BASIS	Environmental Data	9	0.04%	172028-000-PR-EN-1004
18	PROCESS	DESIGN BASIS	Equipment List	9	0.04%	172028-000-PR-LST-1005
19	PROCESS	DESIGN BASIS	List List	47	0.21%	172028-000-PR-LST-1096
20	PROCESS			99	0.45%	
21	PROCESS	PR03-PROCESS CALCULATION				
22	PROCESS	PR03-PROCESS FLOW DIAGRAM		105	0.48%	
23	PROCESS					
29	PROCESS	PR04-UTILITY FLOW DIAGRAM		50	0.22%	
30	PROCESS					
33	PROCESS	PR03-MATERIAL SELECTION		162	0.74%	



Attendees (26)

- Teacher 1
- Hosts (1)
- Teacher 1
- Presenters (0)
- Participants (25)
- Adib Moradi
- Alireza Jam
- Alireza Mahmoudi
- Alireza Ta'eri
- Amir-Hossein Zahedi-Zade
- Fatemeh Ashoobi
- Hamed Safari
- Mohammad Ghamashi
- Amir-Hossein Zahedi-Zade: ble
- Hossein Mir-Ahmadi: +
- Mohammad Ghamashi: +
- sina hajjivandi: ble

Chat (Everyone)

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند

دوره مبدل های صنعتی

۱۷ و ۱۸ مرداد
ساعت: ۱۸ الی ۲۰

- آشنایی با انواع مبدل ها
- معایب، مزایا و ویژگی های هر مبدل
- عیب یابی و روش تمیزکاری مبدل ها
- ...

جناب مهندس حمیدرضا کاظمی



فعال در صنعت و مدرس تجهیزات صنعتی با سابقه بالا

برای دانشجویان دانشگاه هرمزگان: ۵۰ هزار تومان
سایر دانشگاهها: ۶۰ هزار تومان
آزاد: ۸۰ هزار تومان

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی



مبدل دو لوله ای (Double-pipe H.Ex)

این مبدل ها شامل یک لوله است که به صورت هم مرکز در داخل لوله ای با قطر بزرگتر قرار می گیرد، معمولا این تجهیز به صورت U شکل طراحی و ساخته می شود.



این نوع مبدل ها برای سطوح انتقال حرارت کوچک مثلا تا ۵۰ متر مربع به

6:52 PM
7/22/2021



۱۰٪ تخفیف
ویژه ثبت نام
نقدی

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
با مشارکت مجتمع فنی فلات قاره برگزار میکند:

تربیت متخصص پمپ و کمپرسور

مدت دوره: ۴۰ ساعت

شروع دوره: ۴ شهریور ۱۴۰۰

دوره رزومه نویسی حرفه ای بصورت "رایگان" تعلق خواهد گرفت
به تمامی شرکت کنندگان

امکان ثبت نام اقساطی ✓

erfan.abolhasani9@gmail.com

دریافت مشاوره و سرفصل: ۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸

- انجام پروژه کلاسی
- تضمین آموزش تا یکسال
- صدور گواهینامه معتبر قابل ترجمه
- اساتید مجرب و صنعتی و پشتیبانی استاد
- معرفی فرصتهای شغلی و تهیه رزومه شغلی حرفه‌ای

Zoom Meeting: Pump-Compressor-HormozganUni_0 - Adobe Connect

Share - Teacher 1

File Home Insert Design Transitions Animations Slide Show Review View Add-Ins Acrobat Format

Slide 1 of 293 | Office Theme | English (U.S.)

Attendees (36)

- Teacher 1
- Hosts (2)
- Ebadi Training
- Teacher 1
- Presenters (0)
- Participants (34)
- Alireza Maleki
- Amir hossein Rezaeiyan
- AmirMohammad Soblani
- Aref Naghi Zade
- Arezoo Sadat Bathaei
- Erfan Abolhasani
- Ervin Amirhossein Zadeh

Chat (Everyone)

Erfan Abolhasani: na seda kolan qat shode

Erfan Abolhasani: bale sedafon hast

Mahdi Mashayekhi: alan bale

Milad Noroozi: ostad halman bayad az microphone estefade konid

Pooya Karbaslyan: +

Seyed AmirMohammad Hashemi: bale

Milad Noroozi: bale

Multiple Attendees are typing...

کارگاه رزومه نویسی و فرصت های شغلی

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window is a dark grey area with the text "Nothing is being shared." in the center. In the top right corner, there is a video feed of a man with a beard, identified as "Saber Ahouei". Below the video feed is a list of attendees (17 total) categorized into Hosts (1) and Participants (16). The chat window at the bottom right shows a conversation in Persian, with the most recent message from Saber Ahouei: "سلام من توو کانتینام تمامم شوده mechanic_2 sai".

Share

Video (1)

Nothing is being shared.

Attendees (17)

Saber Ahouei

Hosts (1)

Saber Ahouei

Participants (16)

ali

ali azizi

alishowami 2

alireza 2

aryaz jafarian

Bardya

farhad latifi

fatemeh rahmani

Homa najafi

Jeddi

Mohsen

Pooyan Nikpoor

Pourya

Chat (Everyone)

Saber Ahouei: سلام من توو کانتینام تمامم شوده mechanic_2 sai

alishowami 2: سلام

alishowami 2: ارشد مهندسی شیمی گرایش فرایند

aryaz jafarian: سلام mechanic ارشد کانای

alireza 2: عزاد

Pooyan Nikpoor: امیدوارم

alishowami 2: سلام

fatemeh rahmani: بهروزمبارک شما همسایه

Mohsen: تهران

3:51 / 1:22:57



HYSYS

انجمن های علمی مهندسی شیمی
دانشگاه هرمزگان و صنعتی اصفهان
برگزار میکنند:

دوره آموزشی ۲۴ ساعته

روزهای پنج شنبه و جمعه
از ساعت ۱۶ الی ۲۰ -----> شروع دوره از ۱۵ مهر

همراه با ارائه مدرک دوره از دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مهدی خطیبی



دانشجوی دکتری دانشگاه علم و صنعت،
ورودی استعداد درخشان
عضو بنیاد ملی نخبگان تهران
مدرس تخصصی دوره های
Aspenhysys, Matlab & Comsol
در دانشگاه علم و صنعت و صنعتی همدان
عضو نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران

دانشجویان هرمزگان و صنعتی اصفهان: ۱۰۰ هزار تومن
سایر دانشگاهها: ۱۲۰ هزار تومن

- ✓ آموزش صفر تا صد بصورت تخصصی
- ✓ کاملترین سرفصل آموزشی
- ✓ تمامی جلسات ضبط شده و بصورت رایگان به هنرجویان داده میشود



@anjoman_chemicalengineering_hu
@iut_chemical

ابوالحسنی 09376286418

The screenshot displays the Aspen HYSYS V11 software interface. The main window is titled "Component List View: Component List - 1 [HYSYS Databanks]". The interface includes a menu bar (File, Home, View, Customize, Resources), a toolbar with various icons, and a central workspace. On the left, there is a "Properties" panel with "Component Lists" expanded. The central workspace shows a list of components with columns for "Simulation Name", "Full Name / Synonym", and "Formula". The "Select" dropdown is set to "Pure Components", and the "Filter" is set to "All Families". The "Search for" field contains "C6H6", and the "Search by" dropdown is set to "Formula". The table lists various chemical species, including Benzene, ChloroAniline, and NitroAniline. At the bottom, there is a "Messages" panel with a warning: "Required Info : Fluid Packages -- Select property package". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time as 3:02 PM on 10/15/2023.

Simulation Name	Full Name / Synonym	Formula
Benzene	Benzol	C6H6
Benzene	Benzene	C6H6
Benzene	CyclohexaTriene	C6H6
oClAniline	oChloroAniline	C6H6ClN
mClAniline	mChloroAniline	C6H6ClN
pClAniline	pChloroAniline	C6H6ClN
cDiCyan1C4=	cisDiCiano1Butene	C6H6N2
14DiCyan2C4=	14DiCiano2Butene	C6H6N2
tDiCyan1C4=	transDiCiano1Butene	C6H6N2
222Nitro1TA	222NitroTrisAceto	C6H6N4
p-NitAniline	p-Aminonitrobenzene	C6H6N2O2

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند

ریاضی را قورت بده...!

۳ ماه آموزش (میان ترم + پایان ترم)
 * آموزش تمامی مباحث + حل تمرین
 * با ارائه فیلم ضبط شده جلسات بصورت رایگان
 * ارتباط مستقیم و در دسترس بودن ۲۴ ساعته جهت رفع اشکال و پرسش

شرکت برای کلیه دانشجویان بلا مانع است
 برای کسب بالاترین نمره لازم نیست کل کتاب را بخوانید تا نایست با ما بخوانید
 جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر در ارتباط باشید:
 ۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی

در به نام خدا»

حل مسله هفتم درس ریاضی (دوره پایانه) مدرس: ترکستانی

حال: همگرایی را در کلاس بررسی کنیم.

آزمون نیت:

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{r^{n-1}}{(n+1)!} \Rightarrow a_n = \frac{r^{n-1}}{(n+1)!} \Rightarrow a_{n+1} = \frac{r^{n+1-1}}{((n+1)+1)!}$$

$$\Rightarrow \frac{a_{n+1}}{a_n} = \frac{\frac{r^n}{(n+2)!}}{\frac{r^{n-1}}{(n+1)!}} = \frac{r}{(n+2)} = \frac{1}{r(n+2)}$$

$\Rightarrow \lim_{n \rightarrow \infty} \left| \frac{a_{n+1}}{a_n} \right| = \lim_{n \rightarrow \infty} \left| \frac{1}{r(n+2)} \right| = \frac{1}{\infty} = 0 < 1 \Rightarrow$ همگراست a_n



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
با مشارکت مجتمع فنی فلات قاره برگزار میکند:

دوره آموزشی:

طراحی مبدل با Aspen BJAC & HTRI



- اساتید مجرب و صنعتی
- صدور گواهینامه معتبر قابل ترجمه
- تضمین آموزش تایکال
- ارائه جزوات، فیلمهای آموزشی و نرم افزار
- تالار گفتگو و پشتیبانی استاد
- معرفی فرصتهای شغلی و تهیه رزومه شغلی حرفه‌ای

با ارسال سوابق در ضمن آموزش

دریافت مشاوره و سرفصل:

erfan.abolhasani9@gmail.com

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸

مدت دوره:
۲۴ ساعت

شروع دوره:
۵ آذر ۱۴۰۰

شهریه دوره:
~~۹۸۵,۰۰۰~~ تومان

با تخفیف ویژه دانشجویی:
۵۵,۰۰۰ تومان

HTRI Xchanger Suite 7.2.1 - [Exit] - [Reports] - E-100-PROCESS - STEAM HX-RATING CASE - Output Summary: TEMA Spec Sheet

27	Latent Heat	kJ/kg	1018.1	654.41	2147.7	2147.9
28	Inlet Pressure	barG	5.967		2.487	
29	Velocity	m/s	4.03		6.57	
30	Pressure Drop, Allow/Calc	bar	0.300	0.205	0.300	8.99e-3
31	Fouling Resistance (min)	m2-K/W	0.000350		0.000180	
32	Heat Exchanged	4142 kW			MTD (Corrected) 40.6 C	
33	Transfer Rate, Service	860.64 W/m2-K	Clean	2214.6 W/m2-K	Actual	981.08 W/m2-K
34	CONSTRUCTION OF ONE SHELL			Sketch (Bundle/Nozzle Orientation)		
35			Shell Side	Tube Side		
36	Design/Test Pressure	barG	10.000 /	22.000 /		
37	Design Temperature	C	150.00	200.00		
38	No Passes per Shell		1	1		
39	Corrosion Allowance	mm	3.200	3.200		
40	Connections	In mm	1 @ 102.26	1 @ 258.88		
41	Size & Rating	Out mm	1 @ 258.88	1 @ 102.26		
42		Intermediate	@	@		
43	Tube No.	475	OD 19.050 mm	Thk(Avg) 1.651 mm	Length 4.267 m	Pitch 25.400 mm
44	Tube Type	Plain	Material Carbon steel		Tube pattern 90	
45	Shell	Carbon steel	ID 660.40	OD 679.45 mm	Shell Cover	
46	Channel or Bonnet	Carbon steel			Channel Cover Carbon steel	
47	Tubesheet-Stationary	Carbon steel			Tubesheet-Floating	
48	Floating Head Cover				Impingement Plate Rectangular plate	
49	Baffles-Cross	Carbon steel	Type Single-Seg.	%Cut (Diam) 25	Spacing(c/c) 258.58	Inlet 306.43 mm
50	Baffles-Long		Seal Type None			
51	Supports-Tube		U-Bend	Type None		
52	Bypass Seal Arrangement	0 pairs seal strips	Tube-Tubesheet Joint	Expanded and seal welded (2 grooves)		
53	Expansion Joint		Type			
54	Rho-V2-Inlet Nozzle	1240.2 kg/m-s2	Bundle Entrance	315.83	Bundle Exit	2206.1 kg/m-s2
55	Gaskets-Shell Side	Spiral Wound Metal (SS)	Tube Side	Spiral Wound Metal (SS)		
56		-Floating Head				

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند

مدرس: دکتر مصطفی مهین روستا
 * استاد مشاور دانشگاه علم و صنعت
 * دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت
 * نگارنده بیش از ۴۵ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی، فصل کتاب و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی
 * سردبیر همایش ژورنال Frontiers in Built Environment

کارگاه مقاله نویسی

۱۸ آذر (شنبه ساعت ۱۶ الی ۲۰)
 ۱۹ آذر (جمعه ساعت ۱۶ الی ۲۰)
 ۲۰ آذر (شنبه ساعت ۱۸ الی ۲۰)

✓ «اساعت آموزشی از صفر تا صد مقاله نویسی»
 ✓ «کاملترین سرفصل جهت یادگیری، دیگر نیاز به شرکت در دوره‌های دیگر نیست»
 ✓ «ضبط جلسات و اهدای رایگان به شرکت کنندگان»
 ✓ «معرفی سایت‌های معتبر سرچ و دانلود مقالات علمی»

هزینه شرکت برای تمامی دانشجویان دانشگاهها: ۴۰ هزار تومان
 آزاد: ۵۰ هزار تومان

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر
 آیدی: ۹۳۷۶۲۸۶۶۱۸ - ابوالحسنی

انجمن های همکار

Academic Writing Course-Part1.pdf

Ver.12.2021

مصطفی مهین روستا
دکترای تخصصی مهندسی شیمی
دانشگاه علم و صنعت ایران

mahinroosta2010@gmail.com
 0000-0001-9709-2949

0000-0001-۰۱۰۵-۵۵۵۵
 mahinroosta2010@gmail.com

تلفن: ۰۲۱-۹۷۰۹۲۹۴۹
 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۶۱، طبقه ۱۱



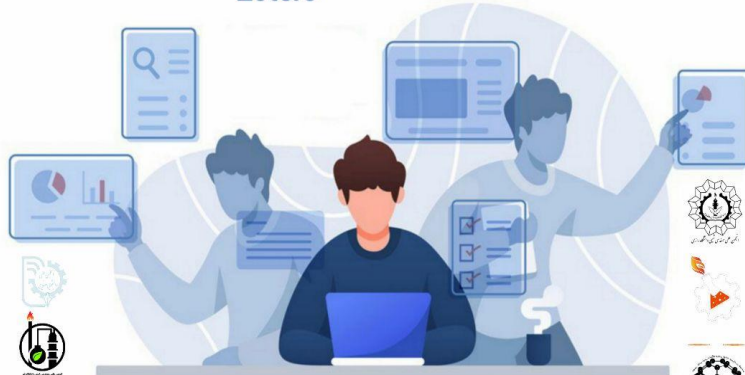
انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



" دوره ای کاملاً مناسب و توصیه شده برای "
بایان نامه نویسی، مقاله نویسی و تهیه گزارشات

کارگاه مدیریت رفرنس ها و رفرنس دهی با

Mendeley
Endnote
Zotero



هزینه کارگاه برای دانشجویان دانشگاه هرمزگان و همکار ۹۰ هزار تومان
آزاد ۱۱۰ هزار تومان

۳۰ آذرماه ساعت ۱۶ الی ۱۹
۱ دی ماه ساعت ۱۶ الی ۱۹

مدرس: دکتر مصطفی مهین روسنا
دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت
استاد مشاور دانشگاه علم و صنعت

جهت مشاوره، کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:
۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی



پوست یک فایل به یک رفرنس

The screenshot shows the EndNote X7 interface. On the left, there's a sidebar with 'My Library' and 'Online Search' options. The main window displays a list of references with columns for Author, Year, and Title. A red arrow points to the 'Search Panel' in the top right corner. On the right side, a detailed view of a selected reference is shown, including the title, authors, and abstract.

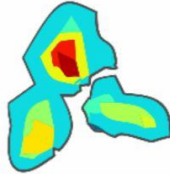


انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
برگزار میکند



مدرس: دکتر مصطفی مهین روستا
* استادمشاور دانشگاه علم و صنعت
* دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت
* نگارنده بیش از ۴۵ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی

هزینه دوره برای دانشجویان: ۱۰۰ هزار تومان
آزاد: ۱۳۰ هزار تومان

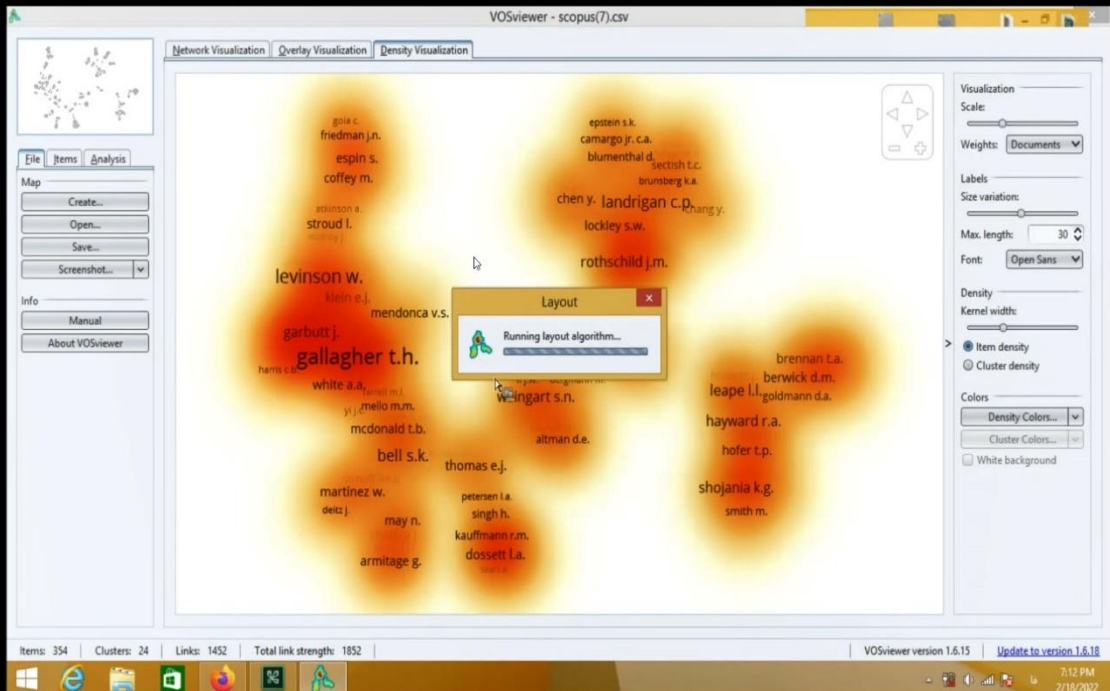


VOSviewer

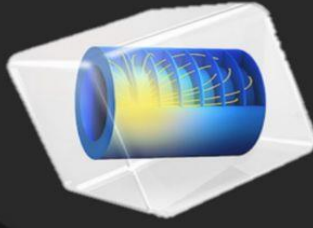
قابلیت های این نرم افزار:

- پیدا کردن مباحث و موضوعات غیر تکراری در دنیا جهت انجام یک پژوهش منحصر به فرد
- پیدا کردن کاستی های یک موضوع خاص جهت انجام پژوهش
- یافتن برترین مقالات پژوهشی مربوط به رشته مورد نظر یا مورد علاقه پژوهشگر
- یافتن برترین پژوهشگران مربوط به رشته تحصیلی در کل دنیا
- شناسایی برترین دانشگاهها در یک موضوع خاص (جهت تحصیل خارج از کشور)
- شناسایی برترین کشورها در یک موضوع خاص (جهت تحصیل خارج از کشور)
-و

جهت ثبت نام و دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ در ارتباط باشید



کارگاه جامع نرم افزار COMSOL



مدرس : دکتر مهدی خطیبی

دانشجوی دکتری مهندسی شیمی در دانشگاه علم و صنعت

عضو بنیاد ملی نخبگان

مدرس دوره های Sigmpilot و ASPEN HYSYS و Matlab و Comsol و...

دارنده چندین مقاله ISI

✓ ۲۰ ساعت آموزش تخصصی

✓ ویدیو قابل دانلود تمامی جلسات همراه با جزوات

بصورت "رایگان" به تمامی هنرجویان داده خواهد شد

✓ پشتیبانی و ارتباط مستقیم با مدرس حتی پس از اتمام دوره

✓ کاملترین سرفصل آموزشی جهت تسلط به نرم افزار

✓ ارائه سرتیفیکیت رسمی دوره به هنرجویان

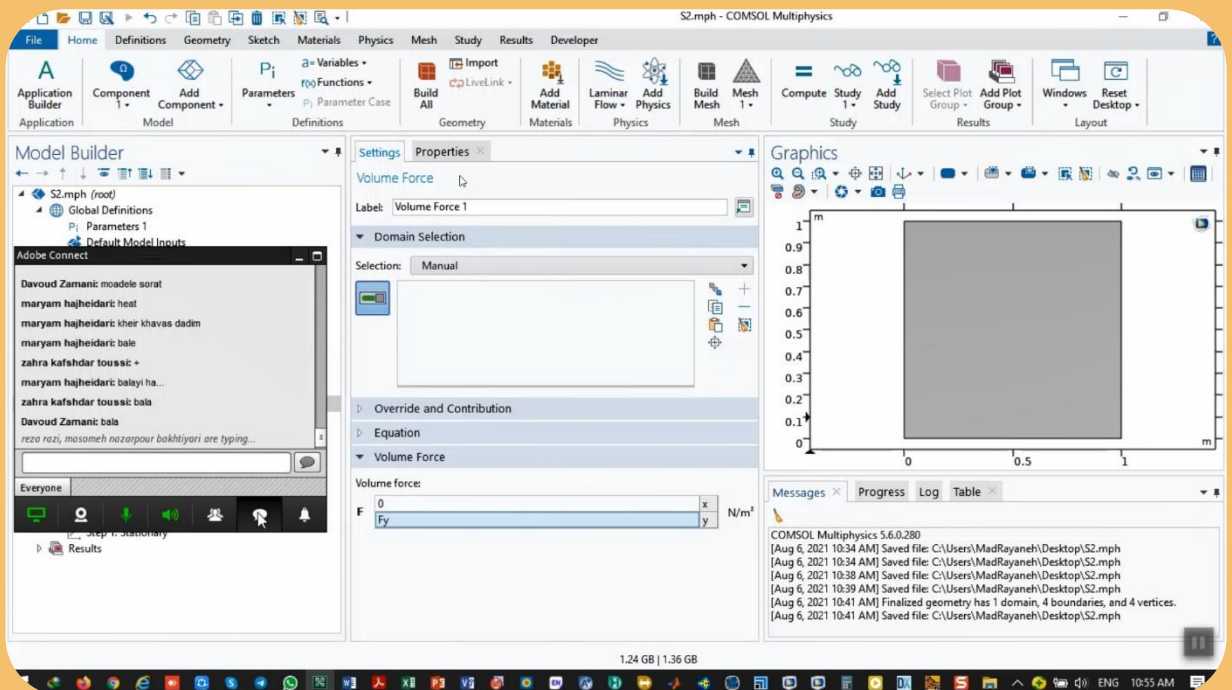
شروع دوره از ۵ اسفند ماه

هزینه دوره برای دانشجویان هرمزگان و انجمن های همکار : ۱۰۰ هزارتومن

آزاد : ۱۳۰ هزارتومن

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر در ارتباط باشید

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنى





انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند





دوره جامع آفلاین جدول بخار ترمودینامیک

Steam Table

– آموزش جامع و صفر تا صد جدول بخار ترمودینامیکی
– فایل آموزشی بصورت ویدیو ضبط شده قابل دانلود به ثبت نام کنندگان داده خواهد شد
– با گروه پشتیبانی و دسترسی مستقیم به مدرس

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر در ارتباط باشید
۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی

مدرس: دکتر مصطفی مهین روستا
دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت
استاد مشاور دانشگاه علم و صنعت
تکاورنده بیش از ۴۵ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی

هزینه ثبت نام: ۲۵ هزار تومان





Dr. Mostafa Mahdavee



ادامه مثال ۳

حال به جدول مایع متراکم مراجعه کرده و خواص خواسته شده را می خوانیم:

Table T-5 Properties of Compressed Liquid Water

T °C	$v \times 10^3$ m ³ /kg	u kJ/kg	h kJ/kg	s kJ/kg · K	$v \times 10^3$ m ³ /kg	u kJ/kg	h kJ/kg	s kJ/kg · K
$p = 150 \text{ bar} = 15.0 \text{ MPa}$ ($T_{sat} = 342.24^\circ\text{C}$)					$p = 200 \text{ bar} = 20.0 \text{ MPa}$ ($T_{sat} = 365.81^\circ\text{C}$)			
20	.9950	83.06	97.99	.2934	.9928	82.77	102.62	.2923
40	1.0013	165.76	180.78	.5666	.9992	165.17	185.16	.5646
80	1.0222	331.48	346.81	1.0656	1.0199	330.40	350.80	1.0624
100	1.0361	414.74	430.28	1.2955	1.0337	413.39	434.06	1.2917
140	1.0707	582.66	598.72	1.7242	1.0678	580.69	602.04	1.7193
180	1.1159	753.76	770.50	2.1210	1.1120	750.95	773.20	2.1147
220	1.1748	929.9	947.5	2.4953	1.1693	925.9	949.3	2.4870
260	1.2550	1114.6	1133.4	2.8576	1.2462	1108.6	1133.5	2.8459
300	1.3770	1316.6	1337.3	3.2260	1.3596	1306.1	1333.3	3.2071
Sat.	1.6581	1585.6	1610.5	3.6848	2.036	1785.6	1826.3	4.0139

↓

$v = 0.0012462 \text{ m}^3 / \text{kg}$
 $u = 1108.6 \text{ kJ} / \text{kg}$
 $h = 1133.5 \text{ kJ} / \text{kg}$

↑

کارگاه آموزشی صفر تا صد ترمودینامیک مهندسی شیمی

آموزش جامع و صفر تا صد آموزشی ترمودینامیک مهندسی شیمی
فایل آموزشی بصورت ویدیو ضبط شده قابل دانلود همراه با جزوات به ثبت نام کنندگان داده خواهد شد
همراه با گروه پشتیبانی و دسترسی مستقیم به مدرس
کلاس رفع اشکال آنلاین

برای انجمن های همکار: ۱۰۰ هزار تومان
آزاد: ۱۳۰ هزار تومان

مدرس: دکتر مصطفی مهین روستا
* استاد مشاور دانشگاه علم و صنعت
* دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر
باشماره زیر تماس در ارتباط باشید:
۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی



گرمای ویژه

عبارت است از انرژی لازم برای افزایش یک درجه جرم واحد هر ماده.

واحد گرمای ویژه: kJ/kg K یا $\text{kJ/kg } ^\circ\text{C}$

در حالت کلی، مقدار این انرژی به چگونگی انجام فرآیند بستگی دارد.

گرمای ویژه در حجم ثابت (C_v): انرژی لازم برای افزایش یک درجه دمای جرم واحد هر ماده در حجم ثابت.

گرمای ویژه در فشار ثابت (C_p): انرژی لازم برای افزایش یک درجه دمای جرم واحد هر ماده در فشار ثابت.

مقدار C_p همواره بزرگتر از C_v است، زیرا سیستم در فشار ثابت منبسط شده و انرژی مورد نیاز برای انبساط هم باید تامین گردد.

$$C_p = \left(\frac{dh}{dT}\right)_p \rightarrow \text{معیاری از تغییر آنتالپی ماده بر حسب دما}$$

$$C_v = \left(\frac{du}{dT}\right)_v \rightarrow \text{معیاری از تغییر انرژی داخلی ماده بر حسب دما}$$

گرمای ویژه یک تابع مسیر است ولی گرمای ویژه در فشار ثابت و گرمای ویژه در حجم ثابت توابع حالت هستند.

مقادیر C_p و C_v گاز ایده آل، فقط تابع دما هستند زیرا u و h گاز ایده آل فقط وابسته به دما می باشند.

کارگاه رفع اشکال قبل ترم ریاضی

برای کلیه رشته ها رایگان میباشد

سه شنبه و چهارشنبه
ساعت ۱۴:۰۰

جهت نام نویسی با شماره زیر در ارتباط باشید:
ابوالحسنى 09376286418





انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



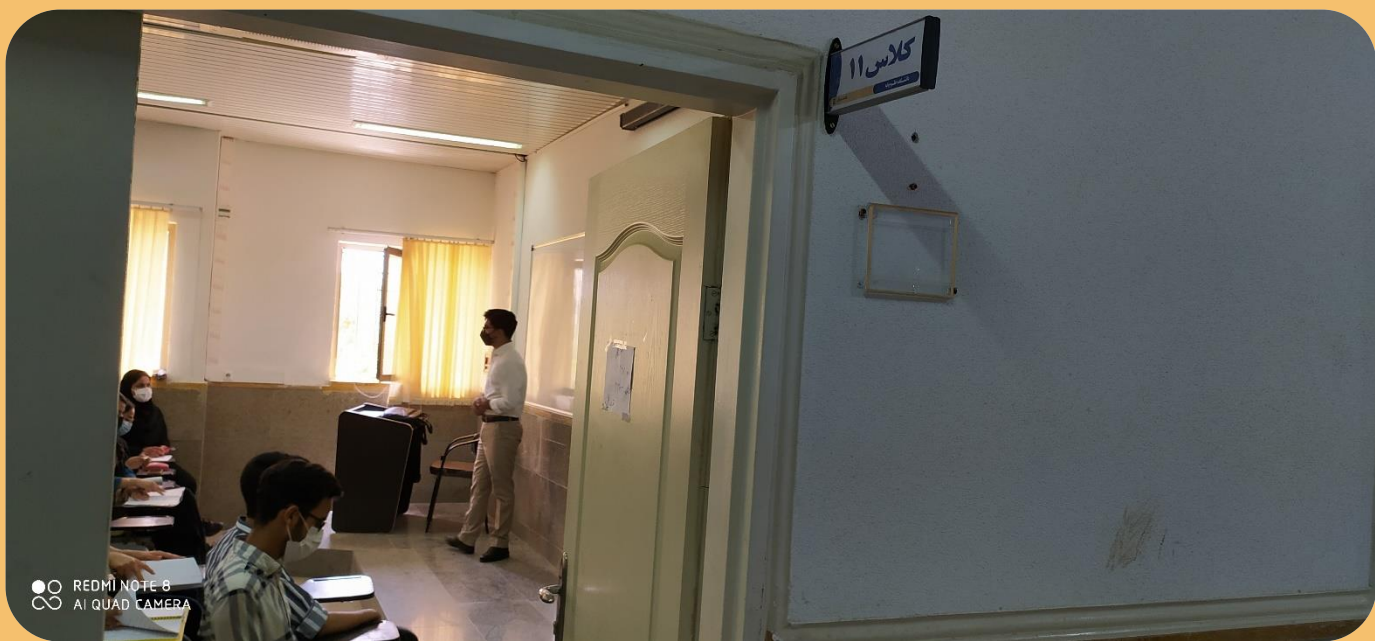
کارگاه رفع اشکال قبل ترم معادلات دیفرانسیل

یکشنبه و سه شنبه

ساعت ۱۲ الی ۱۴

برای کلیه رشته ها **رایگان** میباشد

جهت نام نویسی با شماره 09376286418 (ابوالحسنی) تماس حاصل فرمایید



کارگاه آفلاین Python

فایل آموزشی بصورت ویدیو ضبط شده قابل دانلود به ثبت نام کنندگان داده خواهد شد

۳۰ ساعت آموزش صفر تا صد از سطح مبتدی تا پیشرفته

همراه با گروه پشتیبانی و دسترسی مستقیم به مدرس

رایگان



مدرس: **محمد رضا جعفرپور**

مدرس و مشاور برنامه نویسی پایتون در برنامه تلویزیونی میدون (شبکه ۳)



جهت مشاوره و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی

۰۵۸۸۵۸۷۵۵۱۷ ابوالحسنی

جهت مشاوره و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:



کارگاه آموزشی صفر تا صد

انتگرال

"رایگان برای همه دانشجویان"

آموزش ها بصورت کامل با درسنامه و مثال بصورت ویدیو قابل دانلود (آفلاین) به دانشجویان تقدیم میگردد

مدرس: سرکار خانم دکتر سوری 

رو مسیر انتگرال برون ...

جهت دریافت ویدیوها و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:

09376286418 ابوالحسینی

09376286418 ابوالحسینی

جهت دریافت ویدیوها و ثبت نام با شماره زیر در ارتباط باشید:

رو مسیر انتگرال برون ...



$$f(x,y) = \sqrt{x} + \frac{2\sqrt{y}}{2\sqrt{y}}$$

$$x^3 + 5x^2 + 8x + 4 + \frac{16}{3}$$

$$2x \frac{dx}{dz} + 2y \frac{dy}{dz} = z \quad \vec{v} = \vec{\omega} \times \vec{r}$$

$$r(\cos\varphi + r\sin\varphi) d\varphi =$$

$$z - \left(\frac{-3-\sqrt{5}}{z}\right)^2$$

$$\vec{v} = \frac{d\vec{\omega}}{dt} \times \vec{r}$$

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



دکتر آرمین فضل‌نژاد

دکترای تخصصی مهندسی شیمی دانشگاه فردوسی مشهد
مدرس با سابقه نرم افزارهای تخصصی مهندسی شیمی

۳۰ تیر الی ۳ مرداد
ساعت ۱۶



MATLAB

۲۰ ساعت آموزشی
کاملترین سرفصل آموزشی
همراه با ضبط تمامی جلسات
پشتیبانی و رفع اشکال بعد از دوره
با ارائه سرتیفیکیت از دانشگاه هرمزگان

هدیه ویژه

۲۰٪ تخفیف برای دوره طراحی راکتورها
با Matlab به ثبت نام کنندگان

برای دانشجویان: ۱۰۰ هزار تومان
آزاد: ۱۳۰ هزار تومان

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس حاصل فرمایید
09376286418 ابوالحسنی



05338589418

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس حاصل فرمایید



09376286418

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر تماس حاصل فرمایید

وبینار

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
با همکاری انجمن علمی دانشجویی گروه زبان های خارجه دانشگاه علم و صنعت برگزار میکند

IUST Student Scientific Association of Foreign Languages Department

محتویات این مصاحبه را از دست ندهید

- ° اهمیت زبان انگلیسی در زندگی روزمره
- ° مدرک ها IELTS و TOEFL چیستند و چه مقدار اهمیت دارند؟
- ° تفاوت آزمون های IELTS و TOEFL با یکدیگر؟
- ° گفت و گو درباره مهاجرت تحصیلی و بورسیه خارج از کشور و تاثیر مدارک IELTS و TOEFL

.....9

خانم شیخ اسدی

- مدرس آیلتس
- کارشناس ارشد آموزش زبان انگلیسی
- مدیر آموزش موسسه زبان های خارجی آوای بین الملل
- دارای مدرک TESOL
- دارای مدرک C2 از کالج Cavendish انگلیس
- دیپلم پیشرفته از ECC مونترال کانادا

Narjes Asadi

جزئیات جلسه



**FALAT
GHAREH**
مجمع فنی فلات قاره

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
با مشارکت مجتمع فنی فلات قاره برگزار میکند:

وینار PFD-P&ID

شرح زمینه های شغلی و آمادگی دانشجویان جهت ورود به بازار کار
پاسخگویی به سوالات دانشجویان




تاریخ: ۲۴ تیر ماه ۱۴۰۰
مدت وینار: ۶۰ دقیقه
ساعت: ۱۸ الی ۱۹

رایگان

پاسخگویی به سوالات شما در خصوص وینار

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ 

۰۵۱۸۸۶۷۶۴۱۷ 

رایگان

پاسخگویی به سوالات شما در خصوص وینار

تاریخ: ۱۷ اردیبهشت
مدت وینار: ۶۰ دقیقه
ساعت: ۱۸ الی ۱۹



امور علمی فرهنگی دانشگاه هرمزگان

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



مصاحبه آنلاین با جناب مهندسی رضایی
از پذیرفته شدگان پتروشیمی بندرامام

محوریت های مصاحبه :

- برای آزمون کتبی و مصاحبه حضوری چه منابعی مطالعه شود؟
- بهترین روش مطالعاتی و تست زنی جهت قبولی در آزمون کتبی
- اشتراک گذاری تجربه جناب مهندس از نوع و فضای کلی مصاحبه حضوری پتروشیمی بندرامام
- باید ها و نبایدها در مصاحبه حضوری
- ...و

همراه با پرسش و پاسخ دانشجویی



شنبه ۱۶ مرداد

ساعت ۱۸



an_chemicalengineering_hu



ساعت ۱۷

شنبه ۱۵ مرداد

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند

جمعه ۱۲ آذر
ساعت ۱۱

مجموعه وینارهای "روایت یک مسیر"

مهمان:

خانم مهندس بهنوش صادقی مقدم
- کارشناس اسبق فرآیند و تولید پالایشگاه پیدبند خلیج فارس
- کارشناس فعلی تحقیق و توسعه پالایشگاه پیدبند خلیج فارس



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
با همکاری معاونت فرهنگی و اجتماعی برگزار میکند

۱۵ اسفند ماه (یکشنبه)
ساعت ۱۸:۳۰

رایگان

مجموعه وینارهای "روایت یک مسیر"

مهمان:
سرکار خانم مهندس بهناز معتمد
فارغ التحصیل ارشد مهندسی شیمی و دانشجو برتر دانشگاه علم و صنعت
همچنین Senior Process Engineer شرکت KH Engineering از هلند



معاونت فرهنگی و اجتماعی



با همکاری معاونت
فرهنگی و اجتماعی دانشگاه هرمزگان

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



همایش رایگان زبان انگلیسی

۱۰ خرداد (سه شنبه) ساعت ۱۲ ظهر

سالن هنر دانشگاه هرمزگان

✓ با حضور در این همایش، یک دوره زبان انگلیسی آنلاین (فایل ویدیویی ضبط شده)

بصورت رایگان تقدیم تمامی شرکت کنندگان میگردد



جهت هماهنگی و نام نویسی با شماره زیر در ارتباط باشید

۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی

۰۶۸۸۵۸۷۵۶۱۷

جهت هماهنگی و نام نویسی با شماره زیر در ارتباط باشید



غیره

انجمن مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان



4_6043947746379959084.mp4

33.1 MB

#بدانیم

شرح مفهوم ویسکوزیته سیالات به زبانی ساده و اشاره به
معادلات مهم این مبحث

@anjoman_chemicalengineering_hu

316 edited 12:56 AM

آموزش مفاهیم مهندسی و علمی مرتبط با رشته در
قالب ویدیو ، مقاله ، متن و سوال جواب در کانال
تلگرامی انجمن علمی

انجمن مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان

سلام و وقت بخیر

ضمن تبریک عید فطر خدمت دانشجویان محترم مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان

ارائه دهنده: عرفان ابوالحسنی
دانشجوی مقطع کارشناسی مهندسی شیمی

مشخصات پروژه:

کمپرسورها درس مکانیک سیالات ۲
- جابجایی مثبت، رفت و برگشتی (سیلند پیستونی)

<https://drive.google.com/file/d/1gFkSqqpOsWsKcB08BCohPknfHmyyn8HL/view?usp=sharing>

ویدیو آموزشی ساخته شده شامل:

فیلم

انیمیشن های متحرک

عکس

معرفی اجزا های مختلف در کمپرسور رفت و برگشتی با عکس و معرفی جایگاه در

کمپرسور

همچنین توضیحات بسیار عالی و کامل از بخش گفته شده

@anjoman_chemicalengineering_hu

Google Drive
Compressor-1.m4v

287 edited 12:25 AM

آموزش و ارسال مطالب درسی بصورت رایگان در کانال
تلگرام انجمن علمی

راهنمای جامع آمادگی شرکت در

مصاحبه‌های استخدامی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



مطالسی که با مطالعه این کتاب فرا خواهید گرفت:

- مفاهیم ترمودینامیکی و قوانین مربوط نمودارهای فاز و حالات مختلف سیال، تفاوت بخار و گاز، اثر ژول-تاسون و کاربرد آن، مفاهیم فوکسینه و شریب-فعالیت و چرخه‌های ترمودینامیکی
 - فرایندهای مختلف انتقال جرم، انواع برج‌ها و سینی‌ها و مسائل مربوط به آنها، نحوه عملکرد کندانسور، ریبویلر و برجهای خشک‌کننده و تعاریف مرتبط با رطوبت
 - مفهوم ثابت بودن انرژی کل سیال و معادلات اوهر و برنولی، مفاهیم جریان‌های دو فاز و انواع رژیم‌های جریان، ماشینهای دوار شامل پمپ و کمپرسور و توربین و نمودارهای پمپ، گریز از مرکز، مفهوم NPSH برای پمپ‌های گریز از مرکز، پدیده‌های مخرب کاویتاسیون، شریب-فوج و همچنین wall، surge و Stone Wall برای کمپرسورهای دینامیکی، نحوه اندازه‌گیری دبی سیالات و اعداد بدون بعد
 - مفاهیم مربوط به انتقال حرارت، نمودار حرارتی، انواع مدل‌های حرارتی و کاربرد آنها، توزیع سیالات در
 - مدل‌های حرارتی پوسته و لوله و مفهوم نقاط دمایی در این نوع مدل‌های حرارتی، دیدگاه‌های بخار و اعداد بدون بعد
 - انواع راکتورهای شیمیایی و اهمیت آنها در صنعت و پارامترهای مؤثر در عملکرد این راکتورها
 - تعاریف متداول در علم کنترل، مفاهیم کنترل پیشخور و پسخور، کنترل کننده‌های PID و MPC.
 - مفاهیم کنترل کننده‌های آشناری، نسبت و تقسیم مقیاس
 - ظروف تحت فشار بر کاربرد در صنعت همچون انواع برجها، تفکیک‌گرها و ظروف لخته‌گیر، مشعل‌گازی
- تعاریف: CNG، LNG، LPG و NGV، روشهای مختلف شیرین‌سازی گاز طبیعی و نیز
مرکباتان‌زایی از نفت خام و میعانات‌گازی، پدیده هیدرات‌گازی،
عملیات نوپتراسی خطوط لوله انتقال انواع لوله‌ها و فلنج‌ها، انواع شیرهای صنعتی،
روش حفاظت کاتدی و اموات سرچاهی

نویسنده: مهندس امیر حصیمی

ایجاد فرصتی برای تهیه و چاپ مجدد یکی از کتاب‌های
مصاحبه صنعتی برای دانشجویان متقاضی و ارسال
سفارش برای آنان

via @vote انجمن مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
برای همراه آموزش کدوم یک از این نرم افزارها در الویت باشه؟
anonymous poll

Aspen Hysys - 31
👍👍👍👍👍👍👍 45%

Comsol - 18
👍👍👍👍 26%

Fluent - 8
👍👍 12%

Matlab - 7
👍👍 10%

Excel - 5
👍 7%

👤 69 people voted so far.

👁 543 6:05 PM

Aspen Hysys - 45%

Comsol - 26%

Fluent - 12%

Matlab - 10%

Excel - 7%

تبادل و نظرسنجی دائم برای برنامه ریزی بهتر نیازهای
آموزشی دانشجویان با آنها



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان برگزار میکند



مراسم آشنایی دانشجویان جدیدالورود با رشته با روایت جذاب از دانشگاه تا صنعت



با حضور افتخاری جناب مهندس حسن میرزایی و با حضور سرکار خانم دکتر داوود بیگی
° قائم مقام شرکت توسعه انرژی لاوان
° استاد دانشگاه علم صنعت و دانشگاه تهران
° مدیریت محترم گروه مهندسی شیمی
° عضو هیئت علمی گروه

مراسم معارفه و آشنایی دانشجویان ۱۴۰۰

انجمن مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان



4_587549911150969669.pdf

623.1 KB

DOWNLOAD

#استخدامی

دفترچه آزمون پالایشگاه یادآوران خلیج فارس

@anjoman_chemicalengineering_hu

333 edited 3:06 PM

معرفی مدام فرصت های شغلی و آزمون های استخدامی
در سطح کشوری

نفرات برتر نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مهندسی شیمی

محدثه زارعی (ورودی ۹۷)
لاله طهماسبی کیا (ورودی ۹۷)
عرفان ابوالحسنی (ورودی ۹۷)

انجمن علمی مهندسی شیمی



نفرات برتر نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مهندسی شیمی

حبیب الله مستحفظی (ورودی ۹۸)
مهدی اتحادی (ورودی ۹۸)
یاسین پرسته (ورودی ۹۸)
عثمان زارعی (ورودی ۹۸)
راضیه هوشمند (ورودی ۹۸)

انجمن علمی مهندسی شیمی



نفرات برتر نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مهندسی شیمی

زهرا کرمی (ورودی ۹۹)
مرواریدبادروج (ورودی ۹۹)
محبوبه زارعی (ورودی ۹۹)

انجمن علمی مهندسی شیمی



نفرات برتر نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مهندسی شیمی

حورالعین شافعی (ورودی ۱۴۰۰)
یاسمن شول (ورودی ۱۴۰۰)
علیرضا ناصری (ورودی ۱۴۰۰)

انجمن علمی مهندسی شیمی



تقدیر از نفرات برتر علمی نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰
مهندسی شیمی



مسابقه علمی صنعتی عیدانه مهندسی شیمی با جایزه نقدی و غیرنقدی به نفرات اول و دوم



شروع مسابقه از: ۱۹ اردیبهشت

محل برگزاری: پارک بسج ۱۴
ساعت برگزاری مسابقات: ۱۳ الی ۱۴
ثبت نام بصورت گروه های ۲ نفره
همراه با جایزه نقدی
تفریح و تبادی و خنده با جایزه

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره زیر در ارتباط باشید:
۰۹۳۷۶۲۸۶۴۱۸ ابوالحسنی

گروه برنده مسابقات پانتومیم دانشگاه هرمزگان



خانم پریا هاشمی
آقای محمدسعید کمالی

مسابقه حضوری پانتومیم با جایزه نقدی

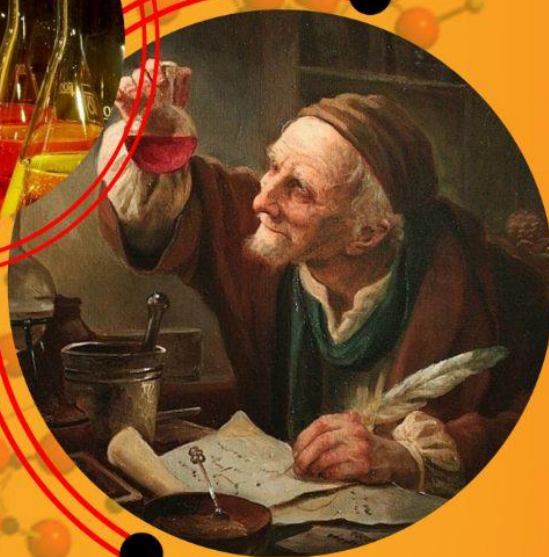


حضور در چهاردهمین جشنواره بین المللی حرکت در
تهران

اقدام به ثبت و فعالیت نشریه تخصصی مهندسی شیمی

کیمیگر

شماره ۱ مرداد ۱۴۰۱



نشریه علمی تخصصی انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان



نشریه علمی تخصصی انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان



فعالیت های غیرمستقیم (انجمن همکار)

انجمن علمی مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی قم
با همکاری سایر انجمن علمی های کشور برگزار میکند:

کارگاه آموزشی آشنایی با

راکتورهای پلیمری و شیمیایی

مدرس دوره :

مهندس حمیدرضا کاظمی

- مدیر فنی و تاسیسات جانبی پتروشیمی مولدان صنایع شیمی استان قم
- سرپرست سابق اتاق کنترل پتروشیمی مولدان صنایع شیمی استان قم
- مدیر و مهندس مشاور چندین شرکت مختلف دیگر

سرفصل های دوره:

- آشنایی با راکتورها
- انواع و کاربرد های آن
- بررسی عیوب و تعمیرات آن

+ همراه با پشتیبانی و رفع اشکال در حین دوره و پس از آن

پنج شنبه 11 و جمعه 12 شهریور | ساعت 18:00 الی 20:00




انجمن علمی های همکار:

- انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه شیراز
- انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه هرمزگان
- انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم
- انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه کاشان



 @qutpolymer
 @qutpolymer_Admin
 +98911588467



 +98911588467
 @qutpolymer_Admin
 @qutpolymer

پنج شنبه 11 و جمعه 12 شهریور | ساعت 18:00 الی 20:00

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم با همکاری انجمن های علمی مهندسی شیمی دانشگاه های تهران، محقق اردبیلی، رازی، هرمزگان، تفرش، گیلان، صنعتی بیرجند، اصفهان، یزد، سمنان، ارومیه و صنعتی جندی شاپور دزفول برگزار می کند:

کارگاه آنلاین مقاله نویسی



با ارائه:

جناب آقای علی اکبر حیدری

- استادی مدعو دانشگاه تهران و دانشگاه قم

- دانشجوی دکتری شیمی پلیمر دانشگاه تهران (نفر دوم کنکور دکتری شیمی پلیمر ۹۷)

سر فصل های دوره:

- آشنایی با مجلات و انتشارات بین المللی
- آشنایی با ضریب تاثیر و ایندکس مجلات علمی
- معرفی انواع مقالات علمی
- آموزش اصول اولیه جست و جوی مقالات علمی
- آموزش کار با نرم افزار Endnote
- آموزش جزء به جزء نگارش مقالات علمی
- آموزش فورمتینگ مقاله آماده برای سابمیت
- آموزش جست و جوی مجلات مرتبط با فیلد تحقیقی
- آموزش پاسخ به ریوایز مقاله

زمان دوره:

**چهارشنبه ۲۸ مهرماه
ساعت ۹ تا ۱۲ و
۱۴ تا ۱۷ (۶ساعت)**

[Chemical_Engineering_Of_Qom](#) [@chemicalengineering.qom](#) [Chemical_Engineering_Of_Qo](#)

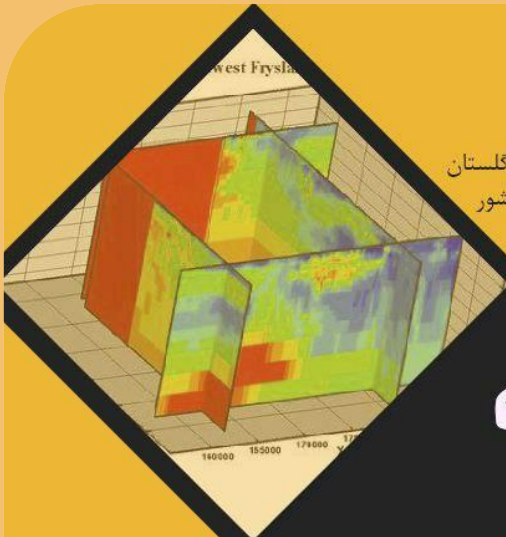
[Chemical_Engineering_Of_Qom](#) [@chemicalengineering.qom](#) [Chemical_Engineering_Of_Qo](#)

**۱۸ تا ۱۹ (۶ساعت)
ساعت ۹ تا ۱۲ و
۱۴ تا ۱۷ (۶ساعت)**

زمان دوره:



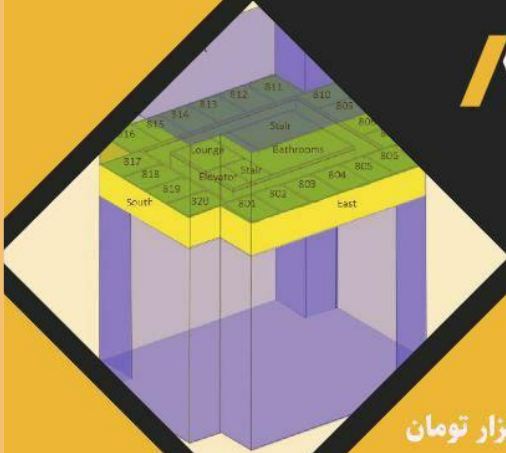
انجمن علمی دانشجویی مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک دانشگاه گلستان
با همکاری اتحادیه انجمن های علمی مهندسی شیمی، نفت و پلیمر کشور
برگزار میکنند:



دوره ۸ ساعته نرم افزار

ANSYS FLUENT

به همراه ارائه گواهی معتبر



مدرس: مهندس امیررضا رضایان

هزینه:

دانشجویان دانشگاه گلستان و انجمن های همکار: ۱۵ هزار تومان
سایر دانشگاه ها: ۳۰ هزار تومان

زمان:

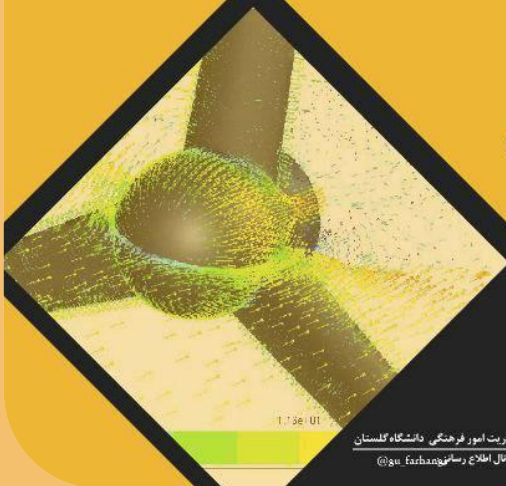
پنج شنبه و جمعه ۱۳ و ۱۴ و ۲۰ و ۲۱ آبان ماه
ساعت ۱۰ الی ۱۲

جهت ثبت نام به آیدی زیر در پیام رسان تلگرام
مراجعه نمایید:

@ZAHRASALKHORI

آدرس ما در فضای مجاز:

@Chemichaleng @Chemeng_gu



مدیریت امور فرهنگی دانشگاه گلستان
کاتال اطلاع رسانی همکاران @gu



@Chemichaleng @Chemeng_gu

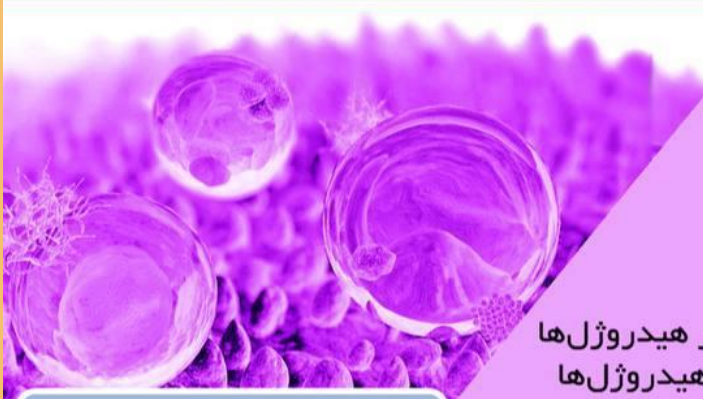
@ZAHRASALKHORI



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم با همکاری آکادمی الکتروشیمی ایران و سایر انجمن های علمی کشور برگزار می کند:

دوره آموزشی:

هیدروژل های هوشمند



سرفصل های دوره:

- معرفی هیدروژل ها
- طبقه بندی هیدروژل ها
- روش های سنتز
- روش های مشخصه یابی
- روش های ایجاد محرک
- کاربردها
- کراس لینکینگ (اتصال عرضی) در هیدروژل ها
- عوامل موثر بر استحکام ساختاری هیدروژل ها

دوره به مدت ۶ ساعت
در روز های ۲۰ و ۲۱ آبان ماه
از ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۹:۰۰
در Adobe Connect برگزار می شود.

مدرس دوره:

دکتر مصطفی مهین روستا

مختصری از رزومه مدرس:

- دکترای تخصصی مهندسی شیمی از دانشگاه علم و صنعت ایران
- استاد مشاور دانشگاه علم و صنعت ایران
- نگارنده سومین مقاله پر استناد در زمینه هیدروژل ها در مجله *Materials Today Chemistry* (IF=8.301)
- نگارنده بیش از 45 مقاله در ژورنال های معتبر داخلی و خارجی، کنفرانس های ملی و بین المللی
- سردبیر مهمان ژورنال *Frontiers in Built Environment*

📧 Chemical_Engineering_Of_Qom

🌐 chemicalengineering.qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

✓ همراه با اعطای گواهی شرکت در دوره



📧 Chemical_Engineering_Of_Qom

🌐 chemicalengineering.qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

✓ همراه با اعطای گواهی شرکت در دوره

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه گیلان با همکاری اتحادیه انجمن های علمی مهندسی شیمی و با مشارکت انجمن های علمی مهندسی شیمی دانشگاه های صنعتی اصفهان، مازندران، صنعتی قوچان، گلستان، قم، محقق اردبیلی، ارومیه، زنجان، یزد، اصفهان، حکیم سبزواری، هرمزگان، رازی، سمنان، دانشکده نفت آبادان، تبریز، برگزار می کنند:

تربیت متخصص فرآیند و آمادگی برای ورود به صنعت (هر آنچه برای مصاحبه شغلی نیاز دارید...)

از مهمترین سرفصل های این دوره:

- آشنایی با مراحل ساخت واحدهای صنعتی
- آشنایی با ساختار شرکت های مهندسی (نقش و ارتباط گروه های مختلف مهندسی)
- آشنایی با مشخصات و نحوه تهیه تمامی مدارک مهندسی فرآیند شامل P&ID، PFD، BFD و...
- آشنایی با اصول سایزینگ و طراحی تجهیزات مختلف (لوله، پمپ، مخزن و...)
- آشنایی با اقسام پایپینگ، شیرآلات صنعتی و انتخاب متریال



مدرس دوره:

دکتر شهرام نیازی
عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان
پژوهشگر حوضه آبی دریای خزر



هزینه دوره:

۳۰۰ هزار تومان

۲۰ درصد تخفیف برای مخاطبان اتحادیه و انجمن علمی های همکار

زمان برگزاری دوره:

از ۲۷ آبان به مدت ۴۸ ساعت
روزهای پنجشنبه و جمعه
ساعت ۱۶ الی ۱۹

برای ثبت نام به شناسه @siche_gu مراجعه نمایید.



© ۱۳۹۸ سید محمد علی حسینی
مدرس دوره: دکتر شهرام نیازی
عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان
پژوهشگر حوضه آبی دریای خزر
تلفن: ۰۱۱۱۱۱۱۱۱
پست الکترونیک: sheraf@gu.ac.ir

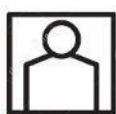
انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه رازی برگزار می کند:

دوره آموزشی ماشین حساب مهندسی (پیشرفته)



شکرتی 8

مهندس صبا والی تبار



عضو پیشین انجمن علمی

استعداد درخشان مقطع ارشد
(طراحی فرایند دانشگاه رازی)



زمان برگزاری:



پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۲
ساعت ۱۷-۱۵

سرفصل ها:



آشنایی با فضای CASIO 5800

هزینه:



مهندسی شیمی رازی
(و انجمن های همکار)

۱۵ هزار تومان

معرفی زبان برنامه نویسی

طریقه ی فرمول نویسی

نحوه اجرای برنامه

آیدی جهت ثبت نام:

@R_Chemical_engineering

آزاد



@SSCE.R

@CHEMENG_RAZI

@CHEMENG_5800

@22CE'8

@R_Chemical_engineering

۱۵ هزار تومان

آزاد

آیدی جهت ثبت نام:



۱۵ هزار تومان

هزینه:



آزاد

طریقه ی فرمول نویسی

نحوه اجرای برنامه

معرفی زبان برنامه نویسی

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی خدی شاپور دزفول با همکاری شرکت صنعت پژوهان و فناویسرا و انجمن های علمی مهندسی شیمی دانشگاه های اسفراين ، گیلان ، گلستان ، صنعتی ارومیه ، هرمزگان ، اردکان ، تفرش و انجمن علمی مهندسی شیمی قم ، مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی قم، اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی مهندسی شیمی ، نفت و پلیمر و انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه پیام نور تهران برگزار می کند :



دوره آموزش مقدماتی

ICDL

همراه با ارائه گواهی دوزبانه

مدرس دوره:
دکتر عبدالنبی انصاری اصل

۱۳ بهمن ماه

عضو هیأت علمی مهندسی کامپیوتر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

هزینه ثبت نام در دوره برای عموم ۱۳۵ هزار تومان
ویژه دانشجویان دانشگاه های برگزار کننده ۱۲۰ هزار تومان



ت نام در دوره با ارسال پیام به: ۰۹۲۱ ۸۷۴ ۹۳۲۳

ت نام در دوره با ارسال پیام به: ۰۵۸۱ ۷۸۵ ۵۵۵۵



انجمن علمی دانشجویی مهندسی شیمی دانشگاه خلیج فارس برگزار می کند

با همکاری انجمن علمی دانشگاه های صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، رازی، هرمزگان، اردکان، گلستان، قم،

گیلان و پیام نور واحد تهران شمال

دوره آنلاین

کاربرد اکسل در مهندسی شیمی



مدت زمان دوره : ۲۵ ساعت

مدرس : مهندس حسین نژادی

زمان برگزاری : پنجشنبه ها و جمعه ها ساعت ۱۵ الی ۱۸ شروع دوره : ۲۸ بهمن ۱۴۰۰

سرفصل ها

مدل سازی سیستم های مهندسی شیمی از دیدگاه لویین | مدل سازی دیواره های حرارتی ناپایا | مدل سازی فین | مدل سازی برج های تقطیر به روش مک کیب | مدل سازی کنترلرها | بهینه سازی در اکسل | انتگرال عددی | مشتق عددی | برازش منحنی به همراه حل معادلات دیفرانسیل و روش های عددی حل حل

هزینه ثبت نام (آزاد) : ۳۰۰ هزار تومان

ثبت نام دانشجویان دانشگاه های همکار : ۲۵۰ هزار تومان

ثبت نام گروهی (سه نفر به بالا) : ۲۰۰ هزار تومان

ثبت نام زودهنگام (تا ۱۸ بهمن) : ۲۶۰ هزار تومان

با ارائه مدرک انگلیسی

معادلات ریاضی



ثبت نام

0917 452 2181

sace_pgu



0917 452 2181

sace_pgu

ثبت نام



Aspen HYSYS

دوره آموزش مقدماتی

نرم افزار **هایسیس**

مدرسی دوره: دکتر میثم حاجیلری

دکترای مهندسی شیمی از دانشگاه صنعت نفت و مدرس دانشگاه

همراه با ارائه گواهی معتبر



تاریخ شروع دوره: **۲۱ بهمن ماه ۱۴۰۰**

هزینه ثبت نام در دوره برای عموم: **۱۶۰ تومان**


ویژه دانشجویان دانشگاه های برگزار کننده: **۱۴۰ تومان**

برگزار شده توسط:

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول
با همکاری شرکت صنعت پژوهان ورنای ویرا
و تعدادی از انجمن های علمی سرتاسر کشور

  **0935 582 1517**

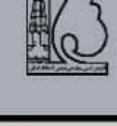
ثبت نام در دوره با ارسال پیام به:

  **0032 285 1211**

ثبت نام در دوره با ارسال پیام به:

دوره آموزشی: **Aspen HYSYS**
مدرس: **دکتر میثم حاجیلری**
تاریخ شروع: **۲۱ بهمن ماه ۱۴۰۰**

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول
با همکاری شرکت صنعت پژوهان ورنا ویرا و تعدادی از
انجمن های علمی سرتاسر کشور برگزار میکند:



دوره آموزشی نقشه خوانی فرایندی صنعتی

BFD , PFD , P&ID , UHD

مدرس دوره:

مهندس سعید خواجه طالخونچه



مؤلف کتاب AutoCAD P&ID 2022

مؤلف کتاب آشنایی با مدارک فنی PFD و P&ID

مؤلف کتاب ASPEN HYSYS



با ارائه مدرک معتبر

هزینه ثبت نام برای :

دانشجویان دانشگاه های همکار : ۱۱۵ هزار تومان

عموم ثبت نام کنندگان : ۱۳۰ هزار تومان



تاریخ شروع دوره از ۱۴۰۰/۱۱/۲۱ به طول ۱۸-۱۶ ساعت در روز های پنجشنبه و جمعه در ساعت ۱۶-۱۴



۰۹۳۵ ۵۸۲ ۱۵۱۷

ثبت نام در دوره با ارسال پیام به :



۰۵۴۵ ۵۷۴ ۱۵۱۸

ثبت نام در دوره با ارسال پیام به :

تاریخ شروع دوره از ۱۴۰۰/۱۱/۲۱ به طول ۱۷-۱۵ ساعت در روز های پنجشنبه و جمعه در ساعت ۱۵-۱۴

هزینه ثبت نام برای همکاران : ۱۱۰ هزار تومان

عموم ثبت نام کنندگان : ۱۳۰ هزار تومان



انجمن علمی مهندسی شیمی
دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول
با همکاری شرکت صنعت پژوهان ورنایورا
و تعدادی از انجمن های علمی سرتاسر کشور برگزار میکند

دوره
آموزشی

ترسیم P&ID

با نرم افزار

Auto CAD
P&ID

مدرس دوره

مهندس سعید خواجه طالخونچه

مؤلف کتاب ۲۰۲۲ AutoCAD P&ID

مؤلف کتاب آشنایی با مدارک فنی P&ID و PFD

مؤلف کتاب ASPEN HYSYS

دارای مقالات و ثبت اختراع های نانوکاتالیست

تاریخ شروع دوره: ۲۸ بهمن ۱۴۰۰
ساعت دوره مشخص خواهد شد

هزینه ثبت نام

برای انجمن های همکار: ۱۴۰ هزار تومان

برای عموم: ۱۵۵ هزار تومان

با ارائه گواهی معتبر

ظرفیت هر سکشن محدود میباشد

برای ثبت نام و اطلاعات بیشتر

whatsapp:09218749323



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه اصفهان
به همراه دانشگاه امیرکبیر مازندران و هرمزگان برگزار میکند

PFD P&ID

دوره آموزشی نقشه خوانی



زمان دوره

پنج شنبه ها: ۰-۱۲-۱۹-۲۶ اسفند

ساعت: ۸ الی ۱۲



مدرس



مهندس سعید خواجه

چاپ کتاب در زمینه آموزش نرم افزار Aspen Hysys - Autocad P&ID

چاپ پنج مقاله بین المللی در زمینه ریفورمینگ متان و متانول

سابقه بیش از ۴۰۰ ساعت تدریس مباحث فرایندی مهندسی شیمی و آموزش نرم افزارهای مهندسی

چاپ مقالات علمی و پژوهشی و ترویجی در زمینه ریفورمینگ متان، متانول و اکسیداسیون CO

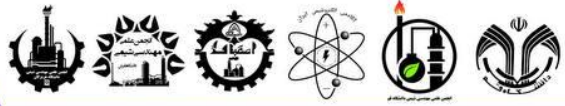
چاپ کتاب در زمینه آموزش نرم افزار Aspen Hysys - Autocad P&ID

چاپ پنج مقاله بین المللی در زمینه ریفورمینگ متان و متانول

سابقه بیش از ۴۰۰ ساعت تدریس مباحث فرایندی مهندسی شیمی و آموزش نرم افزارهای مهندسی

چاپ مقالات علمی و پژوهشی و ترویجی در زمینه ریفورمینگ متان، متانول و اکسیداسیون CO





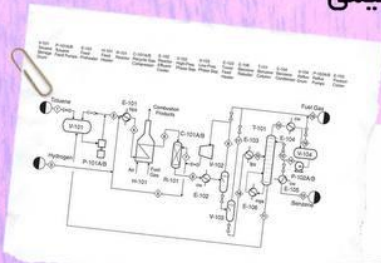
انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم با همکاری آکادمی الکتروشیمی ایران، انجمن علمی شیمی دانشگاه قم و انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه های اصفهان، هرمزگان، حکیم سبزواری، گلستان، تفرش، بجنورد، سمنان، گیلان و امیر کبیر برگزار می کند:

دوره آموزشی:

آشنایی و طراحی نمودارهای فرآیندی

مدرس دوره: **مهندس محسن فتحی**

- دانشجوی ارشد دانشگاه صنعتی شریف
- دارنده مدال طلای المپیاد دانشجویی مهندسی شیمی
- مدرس نرم افزار های Aspen1 و Matlab و ...



سرفصل های دوره:

۱. مقدمه ای بر طراحی اولیه و نمودار های فرآیند
۲. معرفی استانداردها
۳. قوانین طراحی گام به گام
۴. BFD
۵. PFD
۶. P&ID (نمودار لوله کشی و ابزار دقیق)
۷. UFD (نمودار جریان ابزار)
۸. ESD (نمودار منطقی خاموش کردن اضطراری)
۹. نمونه های صنعتی
۱۰. مقدمه Microsoft Visio - Aspen Plus - AutoCad

✓ همراه با اعطای گواهی شرکت در دوره

شروع دوره از ۱۲ اسفند ماه ۱۴۰۰



Chemical_Engineering_Of_Qom

chemicalengineering.qom

Chemical_Engineering_Of_Qom



Aspen Plus

...

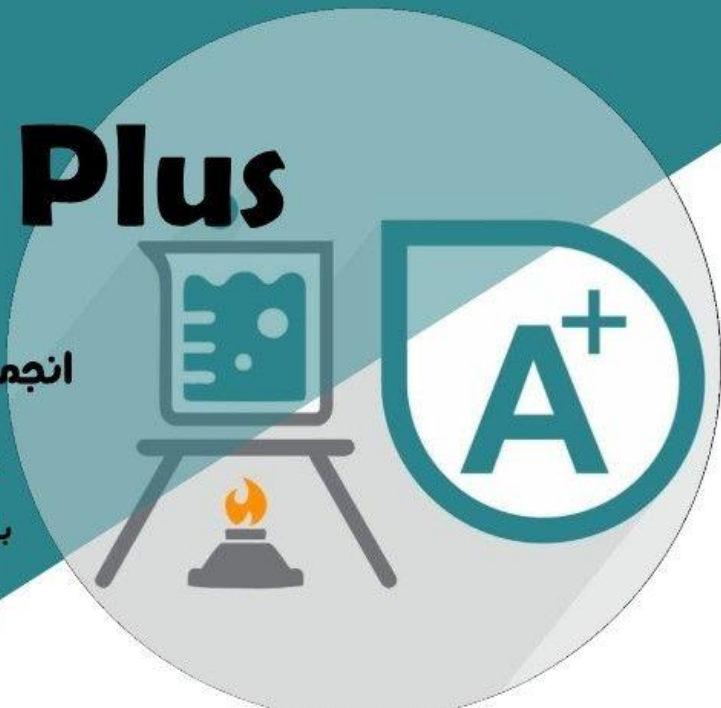
انجمن علمی مهندسی شیمی

دانشگاه صنعتی اصفهان

با مشارکت انجمن علمی دانشگاه های

اصفهان، هرمزگان، کردستان و قم

برگزار میکنند.



سرفصل ها:

- معرفی محیط های نرم افزار و آشنایی با قابلیت های آن
- معرفی ساختار های مختلف بسته ترمودینامیکی و انتخاب بسته ترمودینامیکی مناسب
- معرفی ابزارهای محیط شبیه سازی
- شبیه سازی تجهیزات مبدل فشار
- شبیه سازی تجهیزات انتقال حرارت
- انواع واکنش های شیمیایی
- شبیه سازی راکتورهای شیمیایی
- شبیه سازی برج ها تقطیر
- بررسی روابط بین متغیرها با sensitivity analysis
- شبیه سازی چندین فرآیند کامل شیمیایی

مدرس: دکتر محمد حسن صادقی

...

تاریخ برگزاری:

28 اسفند و 4، 6، 8، 10 و 12 فروردین

ساعت:

10:30 الی 13:30

...

قیمت دوره:

دانشجویان دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه های همکار: 130000 تومان
سایر دانشگاه ها و ثبت نام آزاد: 180000 تومان

...

جهت ثبت نام از طریق تلگرام با آیدی زیر در ارتباط باشید.

@iut_chemical_admins

@iut_chemical



@iut_chemical

@iut_chemical_admins

جهت ثبت نام از طریق تلگرام با آیدی زیر در ارتباط باشید.

...

قیمت دوره: 180000 تومان

قیمت دوره: 130000 تومان

قیمت دوره: 180000 تومان



انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم با همکاری انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه های هرمزگان، خلیج فارس، گیلان، اصفهان، گلستان و انجمن علمی مهندسی شیمی و نفت دانشگاه تبریز برگزار می کند:



دوره آموزشی:

Aspen EDR

مدرس دوره:

مهندس محسن فتحی

- دانشجوی ارشد دانشگاه صنعتی شریف
- دارندهی مدال طلای المپیاد دانشجویی مهندسی شیمی
- مدرس نرم افزار های Aspen1 و Matlab و...

1. introduction to hysys
2. introduction to heat exchanger (HE)
3. introduction to HE (internal particles)
4. theoretical HE design (temprature cross and Ft)
5. introduction to TEMA standard for HE design
6. introduction to EDR
7. thermal design of HE in EDR

تاریخ برگزاری روز های ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ اسفند ۱۴۰۰

✓ همراه با اعطای گواهی شرکت در دوره

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

📧 chemicalengineering.qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

📍 Chemical_Engineering_Of_Qom

انجمن علمی مهندسی شیمی دانشگاه قم

انجمن علمی مهندسی شیمی

دانشگاه اصفهان

تقدیم می‌کند:



دوره آموزشی MATLAB

+ همراه با حل مسائل مهندسی شیمی

+ با اعطای گواهی از معاونت فرهنگی دانشگاه اصفهان

مدرس:

مهندس آرمین فضلی نژاد



شروع دوره: از ۲۵ فروردین

زمان دوره:

پنجشنبه-جمعه

ساعت ۱۸:۱۵

✓ مدرس دوره های متلب و سیمولینک، مدل سازی راکتورها

با متلب و ... در دانشگاه صنعت نفت

✓ مدرس دوره جامع متلب و سیمولینک در انجمن گاز ایران

✓ مدرس دوره مدل سازی راکتورهای شیمیایی با کمک متلب، انجمن گاز ایران

