

# دوره آموزشی مهندسی خط لوله دریایی

۸ تا ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۰

## سرفصل مطالب:

- کلیات و مرور
- انتخاب مسیر
- ملاحظات اتصال به ساحل
- روشهای نصب خطوط لوله دریایی
- طراحی سازه خطوط لوله
- طراحی هیدرولیکی خطوط لوله
- انتخاب مصالح و نوع لوله
- خوردگی لوله
- ارزیابی و اصلاح دهانه آزاد
- آیین نامه ها و کدهای طراحی
- مثال عملی

## شرایط شرکت در کارگاه:

- تکمیل فرم ثبت نام
- پرداخت هزینه ثبت نام در کارگاه به مبلغ ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال و ارسال فیش و فرم ثبت نام از طریق نمابر یا پست الکترونیک
- شماره حساب ۲۱۷۲۲۰۹۰۰۱۰۰۱ بانک ملی شعبه جلالیه، کد ۱۷۰ به نام مرکز ملی اقیانوس شناسی

## نشانی محل برگزاری

## و دبیر خانه دوره:

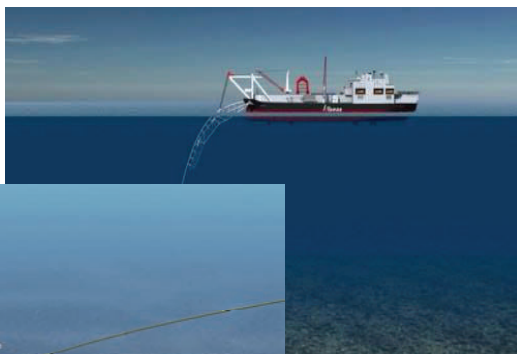
تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده،  
پلاک ۳، مؤسسه ملی اقیانوس شناسی  
مدیریت امور پژوهشی و همکاری های علمی  
صندوق پستی: ۴۷۸۱-۱۴۱۵۵

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۶۶۹۶۲

نمابر: ۰۲۱-۶۶۵۶۶۹۶۲

نشانی وب: [www.inio.ac.ir](http://www.inio.ac.ir)

پست الکترونیک: [oetrc@inio.ac.ir](mailto:oetrc@inio.ac.ir)



فرم ثبت نام اولیه  
دوره آموزشی مهندسی خط لوله

نام و نام خانوادگی:

شغل یا سمت:

نشانی محل کار و کد پستی:

نشانی منزل:

تلفن ثابت:

تلفن همراه:

نمابر:

پست الکترونیکی:

نشانی وب:

سوابق تحصیلی:



| نام دانشگاه | نام دانشکده | رشته تحصیلی | مقطع |
|-------------|-------------|-------------|------|
|             |             |             |      |
|             |             |             |      |
|             |             |             |      |

تاریخ و امضاء: