

SPE

نام کتاب: مبانی مدیریت یکپارچه مخازن نفت و گاز

نویسندگان: دکتر محمد علی عمادی، مهندس عباس قبادی

با مطالعه این کتاب می آموزیم:

- چگونگی مدیریت بهتر مسائل و موضوعات با بهره‌گیری از فرآیندها و نمونه‌های مدیریتی اثبات شده
- چگونگی یکپارچه سازی فرآیندهای مرتبط با مسائل تکنولوژیکی، ابزارها، داده‌ها، و فعالیت ها و امور چند رشته ای و بین رشته ای
- آشنایی با اصول و مبانی مدیریت یکپارچه مخازن نفت و گاز شامل تعیین اهداف، طرح ریزی، اجرا، پایش، ارزیابی، نظارت و بازبینی فرآیندها و پروژه ها، با تاکید بر اصول مورد نیاز برای عملکرد موفقیت آمیز یک مخزن در خلال عمر آن شامل یکپارچه سازی فعالیت ها و فرآیندهای مرتبط با افراد، تکنولوژی ها، ابزارها و داده ها؛ هم‌افزایی و بهره‌گیری از متخصصان چند رشته‌ای به صورت یک تیم هدفدار؛ پشتیبانی و ارتقای فرهنگ سازمانی و تشکیلاتی به منظور از میان برداشتن سدها با تکیه بر کار تیمی یکپارچه.

لطفا جهت تهیه کتاب با دفتر انجمن مهندسين نفت ايران

(SPE Iran Section) تماس حاصل فرمایید.

تلفن: 021-88874506

عناوین و سر فصلهای کتاب:

1. آشنایی با مفاهیم مدیریت
2. آشنایی با مفاهیم مدیریت مخزن
3. چرا به مدیریت یکپارچه مخازن نیازمندیم؟
4. فرایند مدیریت مخزن
5. گردآوری، تحلیل و مدیریت داده‌ها
6. چرخه عمر مخزن
7. مدل مخزن
8. تحلیل و پیش بینی عملکرد مخزن و معیارهای دیگر
9. اقتصاد مدیریت مخزن
10. طرح های مدیریت مخزن
11. اهمیت و مزایای مدیریت یکپارچه
12. مطالعات موردی مدیریت مخزن
13. تکنیک های ارزیابی و نظارت بر فرآیند سیلاب زنی با آب
14. تکنیک های تخمین ذخایر
15. آشنایی با مدل های یکپارچه زمین شناسی و مهندسی مخزن
16. فرآیندهای برداشت بهبود یافته- گرمایی، شیمیایی، امتزاجی

مخاطبان:

مهندسان نفت و گاز، زمین شناسان، کارمندان واحدهای عملیاتی و میدانی، مدیران و کارشناسان امور مدیریت، اساتید و دانشجویان، و کلیه علاقمندان به جنبه های مختلف مدیریت مخازن نفت و گاز.