



معهد التدريب النفطي / بغداد



معهد التدريب النفطي / بغداد

Baghdad Oil Training Institute



يوزع مجاناً على الطلبة المقبولين

العراق - بغداد - الوزيرية - خلف وزارة العمل والشؤون الاجتماعية

<https://www.bagoti.edu.iq>

نبذة عن معهد التدريب النفطي- بغداد :

تأسس المعهد في عام ١٩٧١ وهو احد تشكيلات التابعة لوزارة النفط العراقية ، وله دور مهم وبارز في التعليم التقني من أجل تخريج ملاكات وسطية عالية المستوى علمياً وعملياً وفق أحدث التقنيات التعليمية لسد حاجة شركات القطاع النفطي من الاختصاصات النفطية المختلفة. كما يقوم المعهد وبشكل مستمر بتنفيذ دورات تطويرية وتأهيلية لموظفي القطاع النفطي وبمختلف العناوين والمواضيع.

يمنح المعهد شهادة الدبلوم التقني في اختصاصات معترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وأن مدة الدراسة في المعهد هي سنتين تقويميتين واغلب المواد الدراسية تدرس باللغة الانكليزية.

تخرج من المعهد ومنذ تأسيسه الألاف من الطلبة بضمنهم غير العراقيين من الطلبة العرب وبعض من الدول الافريقية والاسيوية من مختلف الاختصاصات سواء النفطية او المساندة للصناعة النفطية.

المناهج الدراسية يتم اعدادها تقرر من قبل لجان متخصصة من المعهد والمعاهد النفطية الاخرى وكذلك ومن الشركات النفطية ذات العلاقة (الجهة المستفيدة) وبعض المشاركين في اللجان هم من الجامعات التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

يمتد المعهد على مساحة (حوالي ٨٠٠٠ متر مربع) ويبلغ عدد القاعات الدراسية النظرية (٢٣ قاعة دراسية) و (٦٤ ورشة عملية ومختبر) .

يمثل الجانب العملي (٦٥- ٧٠ %) من المادة الدراسية التي يتلقاها الطالب خلال مدة دراسة في المعهد ، اضافة الى الصفوف الالكترونية ومختبرات الحاسبة ومختبرات اللغة الانكليزية وخطوط الانترنت وجميعها في خدمة الموظف والطالب معاً.

معظم الكادر العامل في المعهد هم من المهندسين الأكفاء الذين تم زجهم في مواقع العمل الفعلية في مجال الحفر والاستخراج والتصفية ولمدة سنتين قبل مباشرتهم للعمل في المعهد ليكون لديهم تصور كامل عن المواضيع التي يقومون بتدريسها للطلبة او المواضيع التي يطرحونها ضمن الدورات التطويرية .

يسعى المعهد دوماً الى مواكبة التطور واللاحاق بالدول المتقدمة في مجال الخدمات التي يقدمها من خلال أقسامه العلمية والتدريسية وكذلك الاقسام الساندة الاخرى وكما يظهر في الهيكل التنظيمي المرفق في آخر الدليل. وتم التعاقد مؤخراً مع إحدى الشركات الأجنبية المتخصصة لإستخدام تقنية التدريب الالكتروني والتعلم عن بعد في إيصال أحدث المعلومات العلمية بإستخدام الحاسوب إلى كل من الطالب والموظف.

رؤيتنا :-

تحقيق التميز في التعليم التقني والالتزام بالمسؤوليات بما يلبي متطلبات الصناعة النفطية .

رسالتنا:-

رفد شركات القطاع النفطي بكوادر وسطية كفوءة مؤهلة بالاعتماد على الخبرات الموجودة في المعهد بالاضافة الى تطبيق مناهج دراسية حديثة مواكبة للتطور العالمي في مجال الصناعة النفطية معدة وفق متطلبات الشركات النفطية , كذلك تطوير كوادر القطاع النفطي وفق برامج تدريبية لغرض الارتقاء بالمستوى العلمي والعملي لهم .

قيمنا :-

- التحسين والتطوير المستمر من خلال الالتزام بمفاهيم الجودة .
- مواكبة المستجدات العلمية والتقنية العالمية .
- احترام القيم الاخلاقية والعمل الجماعي .
- التدريب وتنمية الذات .
- احترام الثقافة والحرية العلمية .
- النزاهة والشفافية .
- التميز والنجاح .
- تعزيز الثقة مع الاطراف المعنية .



اولا :- قسم النفط

ويشمل الاختصاصات التالية :-

١- اختصاص حفر الابار

يعمل الخريج في :

- حفر الابار النفطية والغازية .
- مختبرات سوائل الحفر والاسمنت .
- العمليات المصاحبه والاستطلاع وانعاش الابار .
- ورش وساحات الحفر .
- حفر ابار المياه الجوفية .



اولا :- قسم النفط

اختصاص الانتاج والقياسات الحقلية

يعمل الخريج في :-

- محطات العزل
- القياسات الحقلية وخدمات الابار .
- وحدات معالجه النفط والغاز (كبس الغاز تجفيف الغاز) .
- محطات الضخ ومرافق تحميل النفط .
- عمليات الانتاج بالطرق الثانويه .

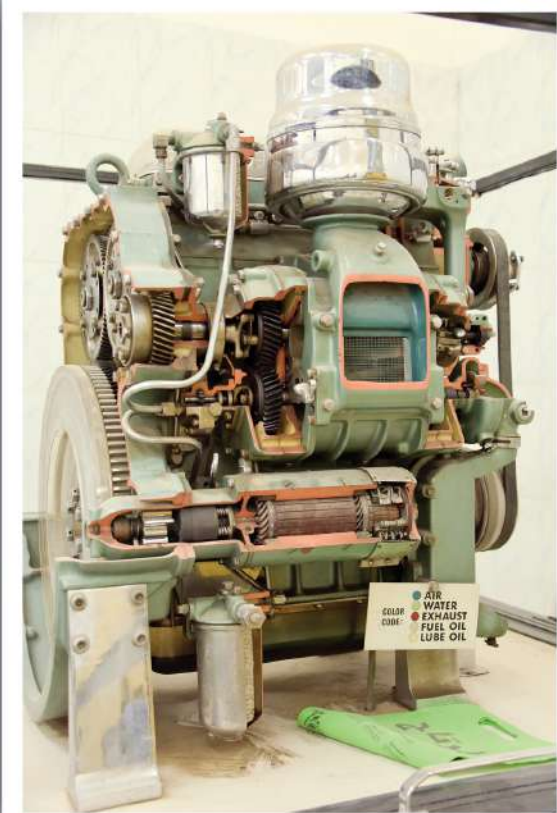
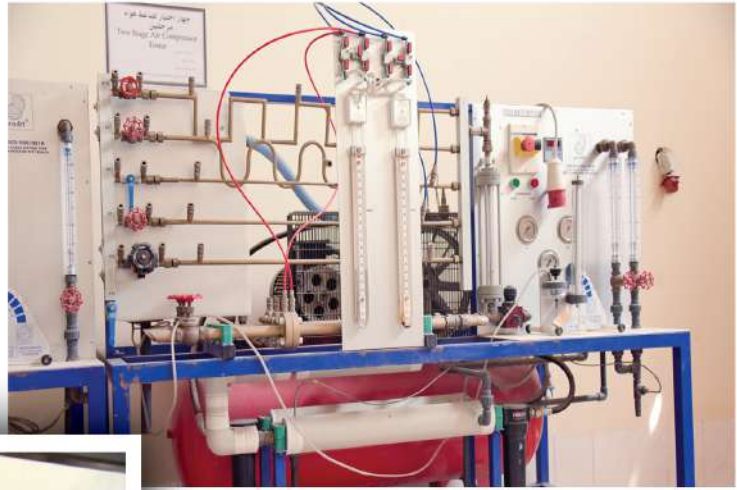


اولا :- قسم النفط

اختصاص ميكانيك اجهزه الحفر

يعمل الخريج في :-

- صيانه وتصليح محركات الديزل .
- صيانه وتصليح منظومات وملحقات اجهزه الحفر والمضخات والمحركات .
- نصب وتفكيك اجهزه الحفر والمحركات .



ثانياً :- قسم التصفية



ويشمل الاختصاصات التالية :-

اختصاص التشغيل والسيطره

ويعمل الخريج في :-

• الوحدات التشغيليه في المصافي .

• السيطره التشغيليه لكل وحده والسيطره النوعيه على المنتجات النفطية .

• يعمل في قسم القياس والنقل والتعبئه لقياسات نقل المملكه وكذلك في محطات التعبئه

المشتقات النفطية .



ثانياً :- قسم التصفية

اختصاص تقنيه الغاز

يعمل الخريج في :-

- تشغيل وحدات الغاز الطبيعي .
- اسخلاص الكبريت .
- خزن الغاز السائل .
- معامل تعبئه الغاز السائل .
- الفحوصات المختبريه للغاز .



ثانياً :- قسم التصفية

اختصاص التحليلات النفطية

يعمل الخريج في :-

- المختبرات الموجودة في المواقع النفطية المختلفة والتي تحتاج الى فحوصات مخبرية لمنتجاتها .



ثالثا :- قسم الكهرباء

ويشمل الاختصاصات التالية :-

اختصاص القياس والسيطره

يعمل الخريج في :-

- صيانة ونصب وتشغيل اجهزة ومعدات القياس والسيطرة بانواعها الهوائية والالكترونية والرقمية .
- قياس كميه المنتج بواسطة الخزانات والعدادات بانواعها وكيفية معايرة العدادات حسب المواصفات العالمية والوطنية .



ثالثا :- قسم الكهرباء

اختصاص كهرباء المعدات النفطية

يعمل الخريج في

- صيانة الاجهزة والمعدات النفطية والكهربائية بانواعها المستمرة والمتناوبة ذات القدرة الكهربائية المختلفة (الواطئة ,, المتوسطة ,, العالية) .
- صيانة وتشغيل والسيطرة على مكائن التيار المستمر المولد والمحرك وكذلك التيار المتناوب احادية وثلاثية الطور .
- صيانة وتشغيل انظمة السيطرة SCR.VFD المستخدمة في السيطرة على عمل المحركات التيار المستمر .
- عمل محركات ومولدات التيار المتناوب احادية وثلاثية الطور .
- صيانة ومد القابلات الكهربائية .
- العمل في منظومات الحماية الكاثودية .



UNIONED

رابعاً :- قسم الميكانيك

ويشمل الاختصاصات التالية :-

اختصاص تقنيات اللحام

ويعمل الخريج في :-

- لحام مختلف انواع المعادن الحديدية والغير حديدية وحسب طرق اللحام (الغازي , الكهربائي اليدوي المعدني , الكهربائي بالغازات الخاملة , الكهربائي بالقوس المغمور) وصيانة مكائن اللحام المختلفة .

• تهيئة وتحضير وصلات اللحام .

• القطع باستخدام اجهزة مختلفة .



رابعاً :- قسم الميكانيك

اختصاص تقنيات الانابيب

يعمل الخريج في :-

- اعمال انشاء ونصب وصيانة خطوط الانابيب وتشغيلها .
- تاسيس شبكات الانابيب في وحدات التشغيلية وتصنيع الملحقات .
- صيانة محطات الضخ .

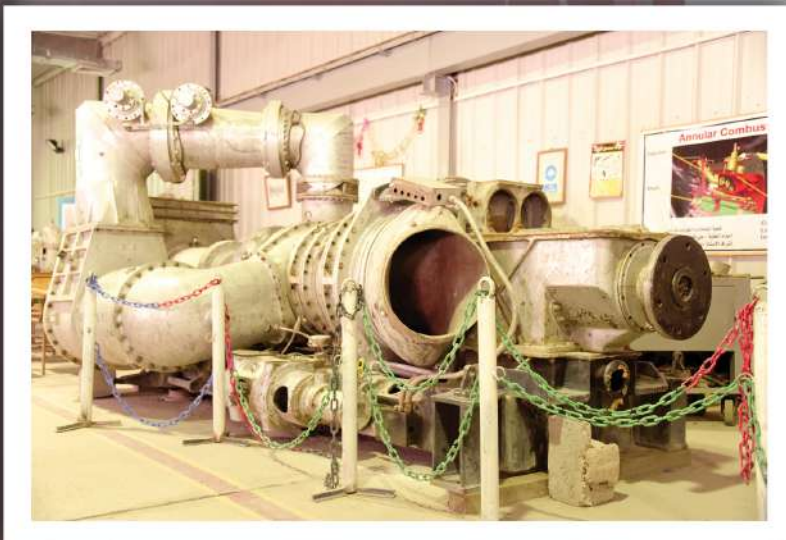
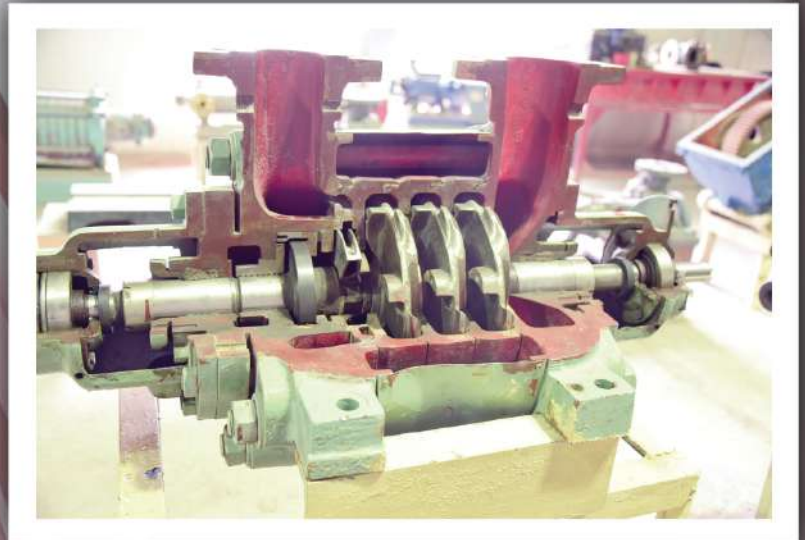


رابعاً :- قسم الميكانيك

اختصاص المضخات والتوربينات

يعمل الخريج في :-

- المضخات والضاغطات والصمامات التي تستخدم معها وكيفية صيانتها وتفكيكها .
- تشغيل وصيانة التوربينات الغازية والبخارية .



رابعاً :- قسم الميكانيك

اختصاص ميكانيك المعدات النفطية الثابتة

ويعمل الخريج في :-

- المعدات النفطية المستعملة في تكرير النفط الخام .
- صيانة المعدات والقيام بعملية نصبها واجراء عمليات الفحص الهندسي .

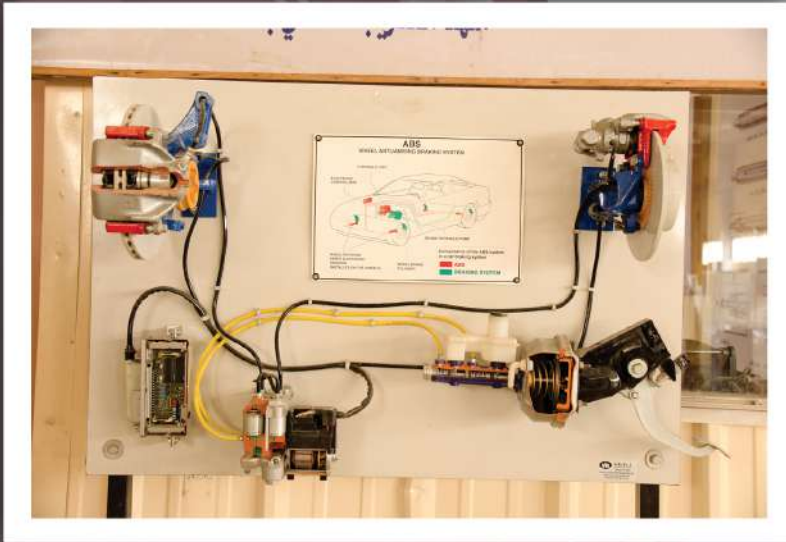


رابعاً :- قسم الميكانيك

اختصاص السيارات والمعدات الثقيلة

ويعمل الخريج في

- صيانة وتصليح كافة انواع السيارات والمعدات الثقيلة ومنظومات الديزل والبنزين والمنظومات الهيدروليكية .
- التقنيات الحديثة في تشخيص الاعطال من خلال الفحص الهندسي .



رابعاً :- قسم الميكانيك

اختصاص السلامة الصناعية

يعمل الخريج في :-

- اعداد تصاريح العمل .
- وضع متطلبات وشروط السلامة وفق نظام HSE .
- وضع علامات السلامة في الشركة ومواقع العمل المختلفة .
- علم ايصال المعلومات .
- تحديد انواع المطافئ المستخدمة .
- استخدام كافة انواع المطافئ
- معالجة الحرائق الاولية .
- الفحص الدوري لمعدات الاطفاء الثابتة .
- متابعة السلامة والصحة المهنية ورفع تقارير دورية .
- تقييم المخاطر في موقع العمل .
- توعية وتثقيف العاملين .
- اعداد منشورات السلامة الصناعية ووضع العلامات التحذيرية .



التعليمات

١. الدراسة في المعهد باللغة الانكليزية ولمدة سنتين .
٢. يتم ترشيح الطالب للقبول بحسب مجموعه التنافسي وتسلسل اختبارات المدونة في الاستمار الخاصة بالاختصاصات .
٣. تعلن نتائج القبول على موقع وزارة النفط والمعهد على الانترنت بعد ان تنجز بواسطة الحاسوب وعلى العناوين التالية :-
موقع المعهد <https://www.bagoti.edu.iq>
موقع الوزارة <https://oil.gov.iq/>
٤. يمنح الطالب فترة محددة باعلان للتسجيل في المعهد اعتبارا من اعلان نتائج القبول ويسقط حق الطالب في القبول بعد ذلك .

الشهادة

المعهد تابع الى وزاره النفط ويمنح شهادة الدبلوم التقني بعد الدراسة سنتين تقويميتين المعادلة لثلاث سنوات .

المميزات الدراسيه

- يمنح الطالب مخصصات شهرية .
- الطلبه الاوائل يكملون الدراسة في الجامعات العراقية .
- التعيين حسب الاحتياجات في القطاع النفطي .

شروط القبول في المعهد

ان يكون حائز على شهاده الدراسه الاعداديه (الفرع العلمي فقط) للعام الحالي والسابق وان لا يقل معدله عن (٥٢٥) درجه لهذا العام
ان يكون ناجحا في الفحص الطبي ومقبولا من لجنه الفحص واللياقه في المعهد
لا يجوز الجمه بين الوظيفه والدراسه في المعهد