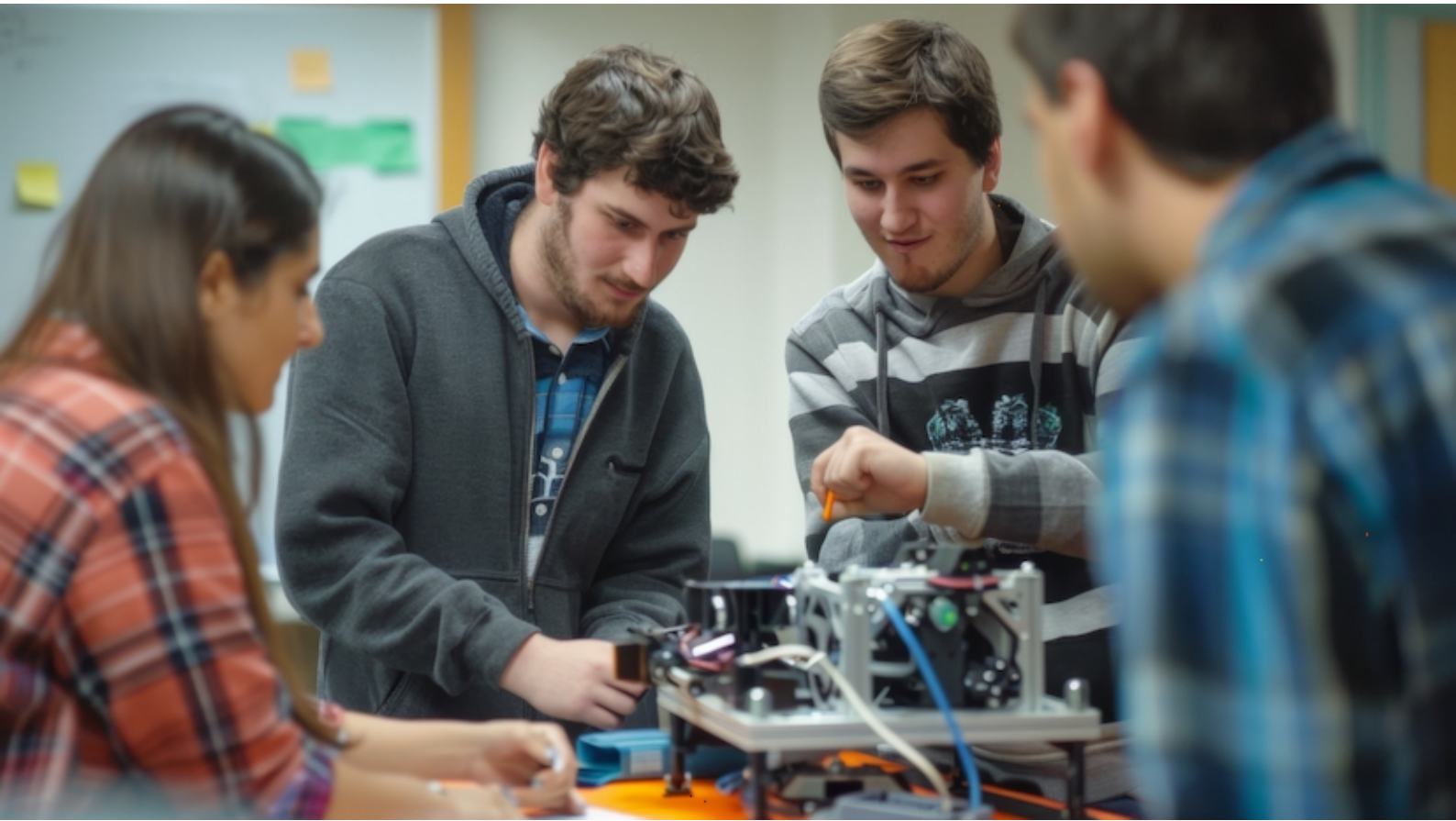




course : **آي كاي ناي م ال تا طط م ال ري سف ة ءارق : آي كاي لوردي هل ة اي ئابر هكل او**

City :	ل و ب ن ط س إ	Hotel :	اي كرت ق د ن ف
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉
www.Highpointtc.com 🌐
UAE - Dubai 📍
+971 50 360 6133 ☎

Course Overview

(Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings) مميصة الالاجم في نيلماعال نيينفلالو نيسدنهمال لكل عيساسأ (Operation) ليغشالو (Maintenance) نايصلالو (Design).

عيعانصلال عيراشمال في عونتمال مطنأل لمع عيفي كنع ربت عيف نغل عباثمب تاططخمال هذ دعت عافكو عيالاعفب عيراشمال ذيفنت نامضل قيقد لكشب اهمهف ريورضل نم لعجي امم، عيسدنهللو.

(Symbols) زومرل مهفو تاططخمال عارقل عيساسأل ئدابمال ىلع زيكرتل مئيس، عرودل هذ في عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مطنأل في ممدختسمال (Terminology) تاحلطصمالو.

مطنأل في (Components) عفلتخمال تانوكمال نيب تاقالعل ريوسف عيفي ك عرودل يطغتس مطنأل مميصة في ممدختسمال علقعمال تاموسرل عارق عيفي كو، عيئابرهكالو عيكي ناكيمال (Hydraulic Systems Design) عيكي لورديهللو.

عيراشمال في ممدختس عيفي قيقح تاططخمال ليلحتو عي لمع ةلثم ممدقت مئيس، كلذ ىل عافاضإللق ذيفن تايذحتال عم لماعتال ىلع عرقلل نيسحت في مهسي امم، عريبكال عيسدنهللو عيعانصلال (Repair and Operation) ليغشالو وأ حالصلال وأ نايصلال لالح أشنت.

عيفنل تاططخمال مهفل انهوچاچي في ال عفرعمالو تاراهمالاب نيكراشمال ديوزت ىل عرودل هذ فدهت (Operational Errors) عي ليغشال عاخالاب نجتو عادأل نيسحت يلاتالابو، عقذب (Technical Drawings).

Course Objectives

نم عرودل عيانه في نيكراشمال نكمئيس:

- عقذب عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال تاططخمال عارق تاراهم ريوطت.
- عيفنل تاموسرل في عيساسأل تاحلطصمالو زومرل مهف.
- عفلتخمال تاططخمال في عيسدنهللو تانوكمال نيب تاقالعل ليلحت.
- علقعمال عيسدنهللو تاططخمال ريوسف تل ممدقت تاي نقت قيبطت.
- عيعانصلال عيراشمال في تاططخمال عارق ىلع عرقلل نيسحت.
- ةلماكتمال عيكي لورديهللو عيئابرهكالو عيكي ناكيمال مكحتال مطنأل ىلع فرعتال.
- تاططخمال عارق لالح نم حالصلالو نايصلال لولح ريوطت.
- تاموسرل قفو عيراشمال ذيفنت في عافكال زيزعت.
- ععرسب عيفنل تاططخمال في عاخالأل ديذحت تاراهم باسكأ.
- عيسدنهللو تاموسرل ليلحتو ريوسف تل ممدقتمال جماربال ماذتسا.
- ليلغشالو عيسدنهللو عادأل نيسحتل عبستكمال ميهافمال قيبطت.

Target Audience

لـ: ةهجوم ةبيبردت ال ةرودل هذه

- ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما ةسدنهل لثم ، تاصصتال فلتم نم نيي نفلالو نيسدنهلل ني لملعلا اضيأ ةرودل فدهتست ، تاططخمل او عيراشمل ال ع ني ففرشمل لك لذكو ، ةيكي لورديهل او ةارق ةيكي مهف ال نوحاتحي نذل ، انبال ال ع فارشلالو ، ميمصتال ، ةنايصلال تالاجم يف ةمطنال او عيراشمل ل لحيصلال ذيفننل تال نامضل تاططخمل ال ريسفتو .

Methodology

تاططخمل ال ليحتو ةارق تاراهم ناقتا نامضل يقيبطتالو يرطنال باناجل ني بطبرل ال ع دمتعت ، ني نفلال تاحل طصملاو زومرلاو تاططخمل اغاونأ لوح نيتم يفرعم سيسيأتب جامنربال أدبي . ةيسدنهل لال خ نم ةيكي لورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما تاططخمل ال ليحت ال نوبردتم ال لقتن ني م تاموسرلا لخاد ةفلتم ال ةمطنال او تانوكمل مهف ال ع مه دعاست ةيلمع تابيبردتو ةيعقاو ةلثم ةيسدنهل .

مادختسا عم ، ةمدقتم ال تاقبيبطتال ال ةيساسال ادابم ال نم ، حرشلال يف جردتال ال ع بيبردتال دمتعي . ةثيدحل ال ةيمقرلا تاودال مادختساب تاططخمل ةارق نم ني ببردتم ال ني كمتل ةيسدنهل جامربال فاشتكاو صيخشتل تاراهم زري امم ، ةيقيقي قح عيراشم ليحتل ةيموي لمع شرو جامنربال نمضتو ني نفلال تارارقل داختاو ةدقعم ال تاططخمل عم لماعتل ال يف ني ببردتم ال ةافك عفر يف مهسوي ، اطاخال ميسل ال سدنهل ليحتل ال ع انب ةقيقدل .

Course Outline

لـ: الوال مويلا

ةيسدنهل تاططخمل ةارق يف ةمدقم

- (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Drawings) ةيكي لورديهل او ةيئابرهكلاو ةيكنانكيما تاططخمل ال فيرعت .
- (Engineering Projects) ةيسدنهل عيراشم ال يف تاططخمل مهف ةيمهأ .
- (Technical Drawings) ةينفلال تاموسرل ال يف ةيساسال رصانعل .
- (Symbols and Terminology) ةينفلال تاحل طصملاو زومرل ال ةمدقم .
- (Engineering Fields) ةيسدنهل تالاجم ال فلتم يف ةمدختسم ال تاططخمل اغاونأ .

ةيسندنهلا تاحل طصملاو زومرلا مهف

- ةيكيلورديهلاو ةيئابرهكلاو ةيكيناكيميلا ةيسندنهلا زومرلا عاونأ (Mechanical, Electrical, and Hydraulic Symbols).
- تاموسرلا يف ةينفلا تاحل طصملا مادختسا ةيفيك (Technical Terms in Drawings).
- أيلود ةدمتعملا تاحل طصملاو زومرلا ريسفت (International Standards).
- ةئفدتلاو ديربلا ةمظنأب ةصاخلا زومرلا عم لماعتلا (Heating and Cooling Systems).
- زومرلا ةءارق ىلع ةيلمع تاقببط (Practical Applications).

يناثلا مويلا

ةيكيناكيميلا تاططخملا ليلحت

- تامطخملا يف ةيكيناكيميلا ةمظنأ تانوكم (Mechanical Systems Components).
- ةيكيناكيميلا ءاجألل ةيلصفلا تاموسرلا ةءارق (Detailed Drawings).
- ةيكيناكيميلا ةمظنألل يف لمعلا قفدت ليلحت (Workflow Analysis).
- ةيكتلاو ديربلا ةمظنأ تاططخم ةسارد (HVAC Systems).
- ةيكيناكيميلا تاططخملا ليلحتل ةيلمع تاقببط (Practical Applications)

ةيئابرهكلا تاططخملا ليلحت

- عيراشملا يف ةيئابرهكلا ةمظنأ تانوكم (Electrical Systems Components).
- ليغشلاو مكحلا ءهجال ةيئابرهكلا تاططخملا ريسفت (Control and Operating Devices).
- ةقاطلا عيزوتو ةيئابرهكلا رئاودلا مهف (Electrical Circuits and Power Distribution).
- ةيئابرهكلا تاليصوتلاو ةرانإلا ةمظنأ ليلحت (Lighting and Wiring Systems).
- ةيئابرهكلا تاططخملا ليلحتل ةيلمع تاقببط (Practical Applications).

ثلاثلا مويلا

ةيكيلورديهلا تاططخملا ليلحت

- تامطخملا يف ةيكيلورديهلا ةمظنأ تانوكم (Hydraulic Systems Components).
- عيراشملا يف ةيكيلورديهلا ةمظنألل تاموسر ريسفت (Hydraulic System Drawings).
- ةيكيلورديهلا ةمظنألل يف لئاولسلا قفدت مهف (Fluid Flow Analysis).
- اخضملاو عفرا ةمظنأ تاططخم ةسارد (Lifting and Pump Systems).
- ةيكيلورديهلا تاططخملا ليلحتل ةيلمع تاقببط (Practical Applications).

عبارلا مويلا

