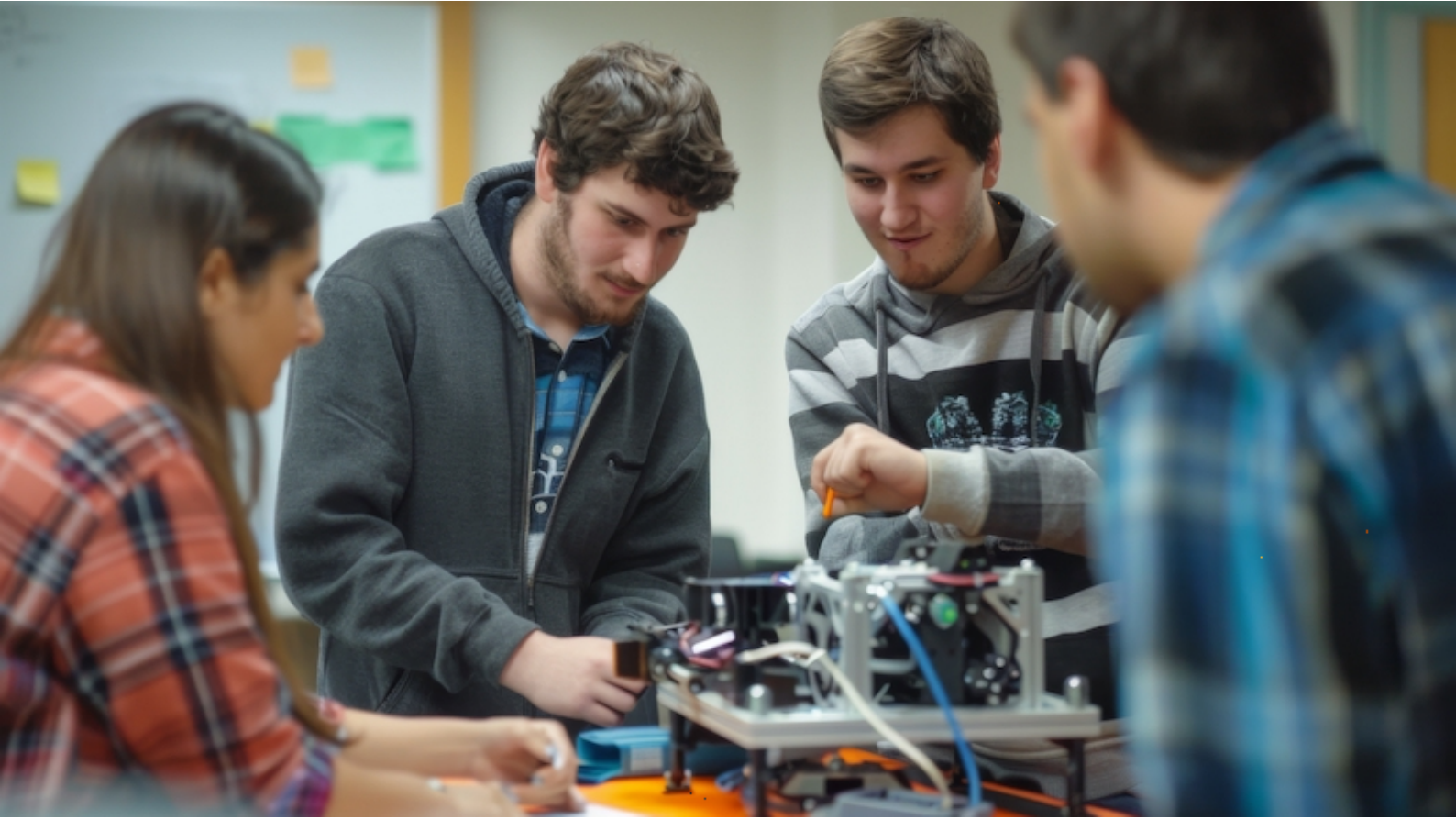




course : روبم لال او ك س ي ج ر ت ن ا س ق د ن ف ة ي ك ي ل و ر د ي ه ل و ة ي ئ ا ب ر ه ك ل و

City :	روبو ملال او ك	Hotel :	روبو ملال او ك س ي ج ر ت ن ا س ق د ن ف
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

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 عةغل عاثمب تاططخمال هذدع.
عافكو عيالاعفب عيراشمال ذيفنن نامضل قيقد لكشب اهمهف ريورضل نم لعجي امم، عيسدنهللو.

(Symbols) زومرل مهفو تاططخمال عارقل عيساسأل ئدابمال ىلع زيكرتل مئيس، عرودل هذد في.
عكيلورديهللو عكيناكيمال مطنأل في مدمختمال (Terminology) تاحلطصمالو.

مطنأل في (Components) عفلمخمال تانوكمال نيب تاقالعل ريوسف عيفي كعرودل يطغتمس.
مطنأل مميصت في مدمختمال مدقعل تاموسرل عارق عيفي كو، عكيناكيمالو عكيلورديهللو (Hydraulic Systems Design).

عيراشمال في مدمختمل عيققي قح تاططخمال ليلحتو عةلمع ةلمم مديقت مئيس، كلذ ىلإ عافضلإل.
دق تي تايديحتال عم لماعتال ىلع عردقل نيسحت في مهسي امم، عريبكل عيسدنهللو عيعانصلال.
(Repair and Operation) ليغشالو وأ حالصلال وأ نايصلال لالح أشنن.

عيفال تاططخمال مهفل انهوچاچي تي ال عفرعمالو تاراهمالاب نيكراشمال ديوزت ىلإ عرودل هذد فدهت.
(Operational Errors) عيلغيغشال عاطخالابنچتو عادل نيسحت يلالابو، عقذب (Technical Drawings).

Course Objectives

نم عرودل عيانه في نيكراشمال نكمئيس:

- عقذب عكيلورديهللو عكيناكيمال تاططخمال عارق تاراهم ريوطت.
- عيفال تاموسرل في عيساسأل تاحلطصمالو زومرل مهف.
- عفلمخمال تاططخمال في عيسدنهللو تانوكمال نيب تاقالعل ليلحت.
- مدقعل مال عيسدنهللو تاططخمال ريوسف تل مدقتم تايقت قيبطت.
- عيعانصلال عيراشمال في تاططخمال عارق ىلع عردقل نيسحت.
- ةلمكتمال عكيلورديهللو عكيناكيمال مكنحتال مطنأل ىلع فرعتال.
- تاططخمال عارق لالح نم حالصلالو نايصلال لولح ريوطت.
- تاموسرل قفو عيراشمال ذيفنن في عافكل زيغت.
- ععرسب عيفال تاططخمال في عاطخال ديحت تاراهم باسك.
- عيسدنهللو تاموسرل ليلحتو ريوسف تل مدقتمال جماربال مادماسا.
- ليلغيغشالو عيسدنهللو عادل نيسحتل عبستكمال ميهافمال قيبطت.

ةيسندنهلا تاحل طصملاو زومرلا مهف

- ةيكيلورديلهلاو 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 ةيليصفتلا تاموسرلا ةءارق (Detailed Drawings).
- ةيكيناكيميلا ةمظنألا يف لمعل قفدت ليلحت (Workflow Analysis).
- ةيكتلاو ديربلا ةمظنأ تاططخم ةسارد (HVAC Systems).
- ةيكيناكيميلا تاططخملا ليلحت ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications)

ةيئابرهكلا تاططخملا ليلحت

- عيراشملا يف ةيئابرهكلا ةمظنأ تانوكم (Electrical Systems Components).
- ليغشتلاو مكحتلا 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 ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications).

ثلاثلا مويلا

ةيكيلورديلهلا تاططخملا ليلحت

- تامطخملا يف ةيكيلورديلهلا ةمظنأ تانوكم (Hydraulic Systems Components).
- عيراشملا يف ةيكيلورديلهلا ةمظنألا تاموسر ريسفت (Hydraulic System Drawings).
- ةيكيلورديلهلا ةمظنألا يف لئاولسلا قفدت مهف (Fluid Flow Analysis).
- اخضملاو عفلا ةمظنأ تاططخم ةسارد (Lifting and Pump Systems).
- ةيكيلورديلهلا تاططخملا ليلحت ليلحت ليلحت (Practical Applications).

عبارلا مويلا

تاططخ ملة ءارق ف ءصصختم الم ءمارب الم اءاءتسا

- ءسءءهله اءاططخ ملة لفلءءوء ءارق ءمارب لى ءءءم (Engineering Drawing Software).
- اءلءمربله ف لفلءءوء اءاءءسا ءلففك (Analysis Tools).
- بوساءلاب ءفكللورءهله او ءفءابرهكلل او ءفكلءفءم الم اءاططخ ملة ءارق (Computer-Aided Design).
- ءءءم الم ءسءءهله ءمارب الم اءاءءسا ب اءاططخ ملة ءءءم (Advanced Engineering Software).
- اءلءمربله اءاءءسا ب ءلفءم ءالاء ءسارء (Case Studies).

سماءالم مولى:

ءاططخ ملة رفسفوء ءارق ف ءلفءم ءاقفبء

- اءاططخ ملة لالء نم ءففقفء ءسءءهله ءرفاشم لفلءء (Real Engineering Projects).
- اءاططخ ملة ف ءاءءال صءفل ءالاء ءسارء (Error Analysis).
- اءموسرللى ءءءان ب لفلءشوء ءفص اءلفءم ءاكاءم (Maintenance and Operation Simulations).
- ءءءم الم اءاططخ ملة رفسفءل ءفءم ءمء شرو (Collaborative Workshops).
- ءبءءكم الم مفلءم ءفبءل لالء نم ءسءءهله ءاءال نلفسءء (Performance Improvement).

Certificates

افارءعا؁ اءمسرءنل ب ءاه ءءاءش نل ءرفاشم الم ءنم مءفس؁ ءاءن ب فبفرءل ءمارب الم اءمءلءءن ءمءمازءل او مءءافكل ءلءا ءمسرءل لء ءءاءش الم ءء ءءء. ءوضومل ف ءءبءم الم مءءافكل و مءفراعم ب فنهلم رلفوءءلاب.