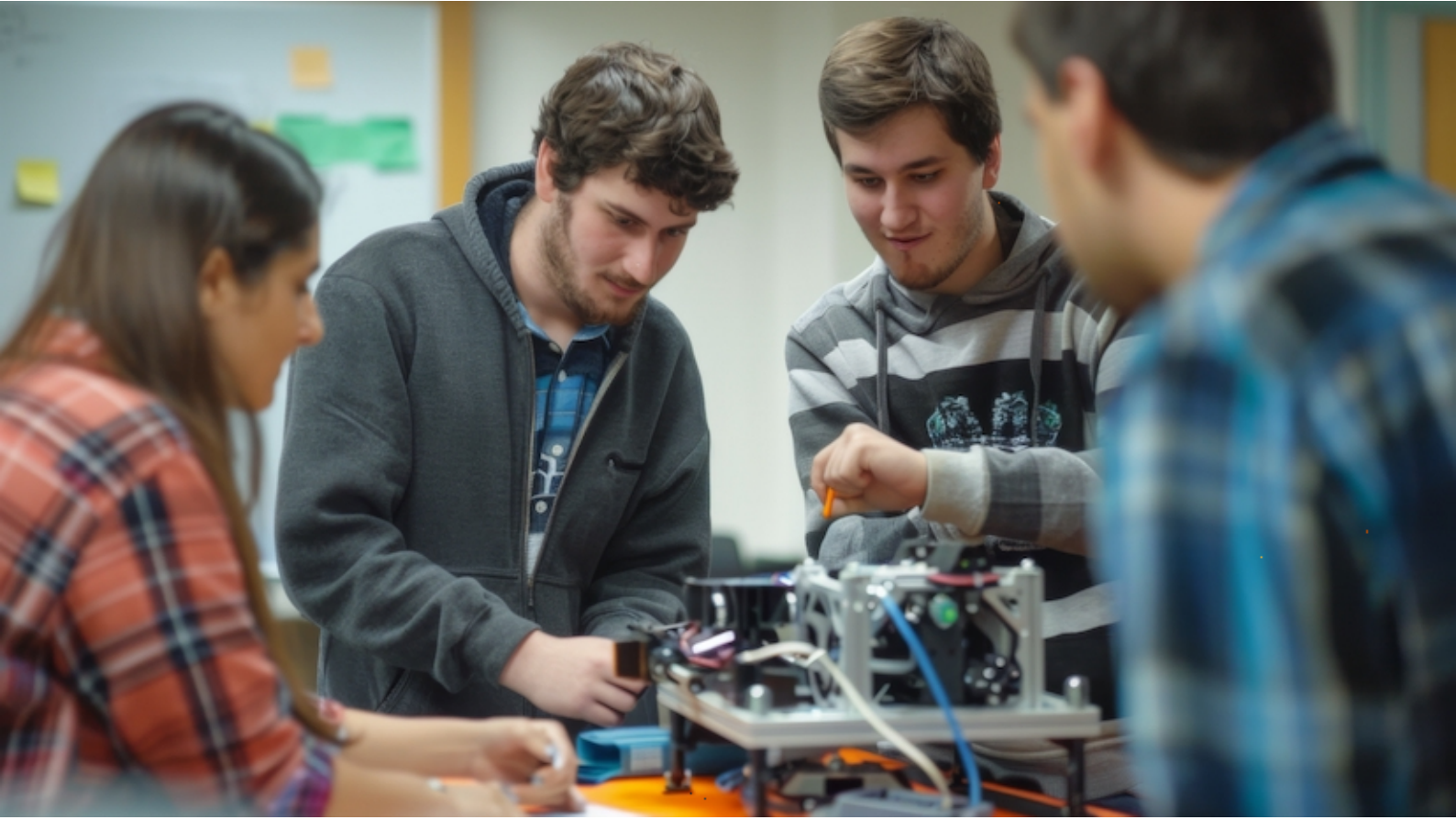




Course : BMS ينابملا ةرادإ ماظن

City :	ضايرلا	Hotel :	ةكلمملا زكرم يف ضايرلا زنوزيس روف قدنف
Start Date :	2025-12-21	End Date :	2025-12-25
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

Course Overview

رَبَّتْ. يَنَابَمِلا ةرَادِإ ةمَظَنَأ فِئَاظَوَو تَانوَكْمَو مِیْهَافْمَلَّالْمَاشْ أَمْهَف (BMS) یَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن ةرود مَدَقَتْ ءَاوَهْلا فِیْیَکْ تَو ةِیْوَهْتَلَاو ةِئَفْدَتَلَا لَثَم یَنَابَمِلا تَامَدَخ یَف مَکْحَتَلَاو ةَبْقَارْمَل ةِیْسَاسْأ BMS ةِیْنَقْتْ ةَقَاظَلَا ةرَادِإو ،نَامْأَلَاو ،ءَاَضْإَلَاو ،(HVAC) ةِوَتْسَم ةْدَايَزو ،ءَقَاظَلَا رِیْفَوَتو ،ءِیْلِیْغِشْتَلَا ءَاَفْکَلَا نِیْسَحْتَل ةمَظَنَأَلَا هَذَه جَمْد یْلَع ةرودَلَا هَذَه زَکَرْتْ ءَحَارْلَا.

Course Objectives

ةِیْبِیْرَدَتَلَا ةرودَلَا ةِیْأَهَن یَف نَوَکْ رَاشْمَلَا نَکْمَتِیْسَ:

- یَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَانوَكْمَو ةِیْسَاسْأَلَا ةَدَابْمَلَا مَهَف.
- یَلَاثَم یَنَبْم ءَادَأ قِیْقَحْتَل یَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن ةَنَايَصَو ذِیْفَنَتَو مِیْمَصَت ةِیْفِیْکْ مَلَعَتْ.
- ةِیْلِیْغِشْتَلَا فِیْلَاکْتَلَا لِیْلَقْتَل تَايْجِیْتَارْتَسَالَاو ةَقَاظَلَا ةرَادِإ تَاسَرَامْمَب ةَفْرَعْمَلَا بَاسْتِکْ.
- لَصَاوَتَلَا تَالوُکْوَتَوْرَبو ،ءَفْلَخْمَلَا BMS ةمَظَنَأَو تَايْنَقْتْ فَاَشْکَسَا.
- یَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَايْلَمْعَب ةَقْلَعْتَمَلَا تَالْکَشْمَلَا لَحَو ءَاَطْخْأَلَا فَاَشْکَسَا تَارَاهَم رِیْوَطَتْ.

Target Audience

لِـلَّ ةَهْجُوم ةِیْبِیْرَدَتَلَا ةرودَلَا هَذَه:

- لِیْغِشْتَلَا لَامْعَو قَفَارْمَلَا ءَارْدَم.
- ءَاَبْرَهْکَلَاو فِیْیَکْتَلَا وَسَدْنَهَم.
- یَنَابَمِلا مِیْمَصَت یَف نَوِیْنَهْمَلَاو نَوِیْرَامْعَمَلَا.
- ةَمَادَتْسَالَا یَف نَوِیْنَهْمَلَاو ةَقَاظَلَا ءَارْدَم.
- ةَمَتْأَب مَهْتَفْرَعْم زِیْرَعْتَل نَوْعَسِی نِیْذَلَا ةَلَصَلَا تَاذ تَالَاْجَمَلَا یَف دَدْجَلَا نَوْجِیْرَخْلَاو بَالْطَلَا یَنَابَمِلا.

Methodology

،ءَقَاظَلَا ةرَادِإ مَاطَن لَازِیْفَنَتَو مِیْمَصَتْ ،(BMS) یَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَانوَكْمَو ةَمَدْقَم یَطْغِی جَمَانْرَبَلَا ةِیْلَمْع تَاْقِیْبَطَتَو ءَلَاْج تَاسَارْد یْلِإ ءَاَضْإَلَا بْ ،ءَنَايَصَلَاو ةِیْلِیْغِشْتَلَا ةرَادِإَلَا ،لَصَاوَتَلَا تَالوُکْوَتَوْرَب

ءادأال نيسحتل

Course Outline

لوال مويلا

ينابملا ةرادإ ماطن نع ةمدقم

- ةثيدحل ينابملا في BMS ةيمهأو فيرعت
- ينابملا في مكحتلاو ةتمتألأ ةمظنأ لىل ةماع ةرطن
- ينابملا ةرادإ ماطن ةينبو ةيسيئرلا تانوكملا

ينابملا ةرادإ ماطن فئاظوو تانوكم

- تاكرحملاو ، مكحتلا تادحوو ، تارعتشتسملا
- ينابملا ةرادإ ماطن عم اهجمدو HVAC ةمظنأ
- ةقاطلا ةرادإو ةعاضإلا في مكحتلا ةمظنأ

يناثلا مويلا

ينابملا ةرادإ ماطن ذيفنتو ميمصت

- لاعف ينابم ةرادإ ماطن ميمصت تاوطخ
- ةبسانملا جامربلاو ةزهجألا رايخا
- دحوم ينابم ةرادإ ماطن في ةفلتخملا ينابملا ةمظنأ جمد

ينابملا في ةقاطلا ةرادإ

- فيلالتلا لىل هريثأتو ةقاطلا كالهتسا مهف
- ةمادتسالاو ةقياطلا ةءافكلا تايجيثارستا
- ةقاطلا ريراقتو ةبقارم ةمظنأ ذيفنت

ثلاثلا مويلا

ينابملا ةرادإ ماطن في لصاوتلا تالوكوتورب

- ةعئاشلا لصاوتلا تالوكوتورب لىل ةماع ةرطن (KNX, Modbus, BACnet لثم)

- ةفلةلخمةمظنألانيب قفاوتلواتانايباللدابت
- ينابمالءراةإماظن فيف ناربيسلنامألواتاكبشلتارابتعا

عبارللموي:

ةنايصللوةيليغشتلءراةإل:

- ينابمالءراةإماظن ةنايصلتاسرامماللضفأ
- ينابمالءراةإمةظنأ فيف ةعئاشللاءطخالفاشكسسا
- اماظنللاءا ةنيسحتو ةمطتنملمءبقارملا

سماخللموي:

ةيلمع تاقيبطتو ةلاح تاسارد:

- حاجنبنينابمالءراةإمةظنأ ذيفنت ىلع ةيقيقح ةلثمأ
- ينابمالءراةإماظن ةراةإو نيوكت فيف ةيلمع نيرامت
- نيسحتللتالاجم ديدحتل ينابمالءراةإ تانايباللحلت

Certificates

افارتعا، ايمسررتنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس، حاجنبن يبيردتالجمانربلالا اذامامتإدنع مامازتلاو مةءافك ىلعا ايمسرراليلد ةداهشلا هذع دعت. عوضوملا فيف ةتبثملا مةءافكو مةفراعمب ينهمالريوطتلاب