



Course : BMS ينابم الة رادإ ماطن

City :	ةحودلا	Hotel :	ةحودلا نوتلراك زتيرلا
Start Date :	2025-12-14	End Date :	2025-12-18
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

Course Overview

رَبَّتْ. يَنَابَمِلا ةرَادِإ ةمَظَنَأ فِئَاظووَ تَانوَكْمُو مِيهَا فَمَلِّا لَمَاشْ أَمَهَف (BMS) يَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن ةرود مَدَقَتِ
ءَاوَهَلَا فِئِيكَتُو ةيَوَهَتَلَاو ةئِفَدَتَلَا لَثَم يَنَابَمِلا تَامَدَخ يَف مَكْحَتَلَاو ةبِقَارْمَل ةيَسَاسُأ BMS ةيَنَقَتِ
ةقَاظَلَا ةرَادِإو، نَامَأَلَاو، ةءَاضِلَاو، (HVAC)،
يَوَتَسَم ةدَايَزو، ةقَاظَلَا رِيفوَتو، ةيَلِغِشَتَلَا ةءَا فِئِيكَتَل مَظَنَأَلَا هَذِهِ جَمْد يَلَع ةرودَلَا هَذِهِ زَكَرَتِ
ةَحَارَلَا.

Course Objectives

ةيَبِيرِدَتَلَا ةرودَلَا ةيَاهَن يَف نَوَكْرَاشَمِلا نَكَمَتِيس:

- يَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَانوَكْمُو ةيَسَاسُأَلَا ئِدَابَمِلا مَهَف.
- يَلَاثَم يَنَبَمِلا ةرَادِإ مَاطَن ةنَايَصو ذِيفَنَتو مِيمَصَتِ ةيَفِيكَ مَلَعَتِ.
- ةيَلِغِشَتَلَا فِئِيكَتَلَا لِيَلَقَتَل تَايَجِي تَارَتِيسَالَاو ةقَاظَلَا ةرَادِإ تَاسَرَامَمِب ةفَرَعَمَلَا بَاسَتِكَا.
- لَصَاوَتَلَا تَالوَكُوَتوَرِبو، ةفَلَتَخَمَلَا BMS ةمَظَنَأُو تَايَنَقَتِ فَاشَكَتِيسَا.
- يَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَايَلَمَعَب ةقَلَعَتَمَلَا تَالَكَشَمَلَا لَحو ءَاظَخَالَا فَاشَكَتِيسَا تَارَاهَم رِيفوَتِ.

Target Audience

ل-ة هَجُوم ةيَبِيرِدَتَلَا ةرودَلَا هَذِهِ:

- لِيَلِغِشَتَلَا لَامَعو قِفَارْمَلَا ءَارْدَم.
- ءَابَرَهَكَلَاو فِئِيكَتَلَا وَسَدَنَهَم.
- يَنَابَمِلا مِيمَصَتِ يَف نَوِيَنَهَمَلَاو نَوِيَرَامَعَمَلَا.
- ةَمَادَتِيسَالَا يَف نَوِيَنَهَمَلَاو ةقَاظَلَا ءَارْدَم.
- ةَمَتَأَب مَهَتَفَرَعَم زِيَزَعَتَل نَوَعَسِي نِيذِلَا ةَلَصَلَا تَاذ تَالَا جَمَلَا يَف دَدَجَلَا نَوَجِيَرِخَلَاو بَالَطَلَا
يَنَابَمِلا.

Methodology

ةقَاظَلَا ةرَادِإو مَاطَن لَازِيفَنَتو مِيمَصَتِ، (BMS) يَنَابَمِلا ةرَادِإ مَاطَن تَانوَكْمُو ةمَدَقَم يَطْعِي جَمَانَرِبَلَا،
ةيَلَمَع تَاقِيَبَطَتو ةَلَا ح تَاسَارِد يَلِإ ةَفَاضِلَا ب، ةنَايَصَلَاو ةيَلِغِشَتَلَا ةرَادِإلَا، لَصَاوَتَلَا تَالوَكُوَتوَرِبو

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 ةيقاطلا ةءافكلا تايحي تارعتسا
- 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
- ينابمالرةادإماظن فيف ناربيسلالنامألواتاكبشلالتارابتعا

عبارللمويلا

ةنايصللاو ةيليغشلالرةادإلا

- ينابمالرةادإماظن ةنايصلتاسرامماللضفأ
- ينابمالرةادإمةظنأ فيف ةعئاشلالءاطخالفاشكسسا
- ماظنلالءادأ نيسحتو ةمطتنمالءبقارملا

سماخاللمويلا

ةيلمع تاقيبطتو ةلاح تاسارد

- حاجنبنينابمالرةادإمةظنأ ذيفنت ىلع ةيقيقح ةلثمأ
- ينابمالرةادإماظن ةرادإو نيوكت فيف ةيلمع نيرامت
- نيسحتلالتالاجم ديدحتل ينابمالءادأ تانايباللحلت

Certificates

افارتعا، ايمسررتنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس، حاجنبن يبيردتلالجمانربلالذه مامتإدنع مهازتلاو مةءافك ىلع ايمسرراليلد ةداهشلالهذه دُعُت. عوضوملا فيف ةتبثمال مةءافكو مةفراعمب ينهمالريوطتالاب