



Course : ماظن ئەرمادلا بىم مەنابۇ

City :	ضايىرلار	Hotel :	زەنۋېزىس روف قەندىف
Start Date :	2025-12-07	End Date :	2025-12-11
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$



Course Overview

ىوتسم ئدائيزو، ئقاطلاريفوت، ئيليغشتلاريفات، ئاملا نيسحتل ئاملا جمدلىع ئرودلا هذه زكرت
حارلار.

Course Objectives

:ئىبىردىلا ئەردىلا ئەن يەن نوڭراش ملا نكمتىس

- ينابملأا ئدابملارادإ ماظن تانوكمو ئيساسلاؤ.
 - يلاثم ئنبم ءادأ قيقحتل ينابملارادإ ماظن ئنايصو ذيفنتو ميمصت ئيفيك ملعت.
 - ئيليجشتلا فيلاكتلا ليلقتل تايجمياترسالاو ئقاطللا رادإ تاسراممب ئفرعملا باستكا.
 - لصاوتلا تالوكوتوربو، ئفلتخملاب BMS ئمظنأو تاي نقطت فاشكتسا.
 - ينابملارادإ ماظن تايبلمعب ئقلعتملا تالكشملا لح و ئاطخألا فاشكتسا تاراهم ريوطت.

Target Audience

ل ٥٥ جوم ٦ بىردىلا ٩ روپلدا ٥ ذه

- ل.يغشتلا لامع و قفارملاءاردم.
 - ئابرهكلاو فييكتلاؤسدنەم.
 - ينابملامىمىمىصت يف نويىنەملاو نويىرامىملاءاردم.
 - ۋەمادتسالا يف نويىنەملاو ۋەقاطللا ئاردم.
 - ينابملاءاردم زىزىعتل نوعسى نىذلا ۋەللىلا تازالاچملالا يف ددجلا نوجىخلاو بىالطللا

Methodology

،ةقاطللا ۀراداًو ماطلنلا ذيفنن تو مييمصت ،(BMS) ينابمللا ۀراداً ماطلن تانوكمو ۀمدقم يطغى جمانربلا ۀيلمع تاقيب طبتو ۀلاح تاسارد ىلإ ۀفاض إلاب ،ةنايصلأاو ۀيليعشتلا ۀراديل ،لصاوتللا تالوكوتورب

ءادألا نيسحتل.

Course Outline

لولأا مويلا:

ينابملا ةرادإ ماطن نع ڦمدقم:

- ةثيدحلا ينابملا يف BMS ڦيمهأو فيرعت.
- ينابملا يف مكحتلارو ڦتمتأنأ ڦمظنأ ىلع ڦماع ڦرطن.
- ينابملا ةرادإ ماطن ڦينبو ڦيسيرلارا تانوكملار.

ينابملا ةرادإ ماطن فئاطوو تانوكم:

- تاكرحملارو ،مكحتلارا تادحwoo ،تارعشتسملا.
- ينابملا ةرادإ ماطن عم اهجمنو HVAC ڦمظنأ.
- ڦقاطلارا ةرادإو ڦءاضيلارا يف مكحتلارا ڦمظنأ.

يناثلا مويلا:

ينابملا ةرادإ ماطن ذيفنتو ميامصن:

- لاعف ينابم ةرادإ ماطن ميامصن تاوطخ.
- ةبسانملارا جماربلارو ڙزهجلأا رايتحا.
- دحوم ينابم ةرادإ ماطن يف ڦفلتخملارا ينابملا ڦمظنأ جمد.

ينابملا يف ڦقاطلارا ةرادإ:

- فيلاكتللارا ىلع هريٺأت و ڦقاطلارا كالهتسا مهف.
- ڦمادتسالارو ڦيقاطلارا ڦءافكلارا تايچيتارتسا.
- ڦقاطلارا ريراقت و ڦبقارم ڦمظنأ ذيفنت.

ثلاثلا مويلا:

ينابملا ةرادإ ماطن يف لصاوتلا تالوکوتورب:

- ةعئاشلارا لصاوتلا تالوکوتورب ىلع ڦماع ڦرطن (KNX, Modbus, BACnet).



- ةفلتخمل ا ّقمظن ألا نيب قفأوتل او تان ايبل ل دابت.
 - يناب ملا ّقرادإ ماططن يف ينارب يسلا نامألا او تاكلبسلا تارابتعا

عبارلا مويلا

ڦنائي صل او ڦيل ڀشتل ڦرادا

- ينابملـا ـرادـا مـاظـنـ ةـنـايـصـلـ تـاسـرـامـمـلاـ لـضـفـأـ
 - يـنـابـمـلـاـ ـرادـاـ ـمـطـنـأـ يـفـ ةـعـئـاشـلـاـ ءـاطـخـأـلـاـ فـاشـكـتـسـاـ
 - مـاظـنـلـاـ ءـادـأـ نـيـسـحـتـوـ ـمـظـنـنـمـلـاـ ـقـبـقـارـمـلـاـ

سماخلا مويلا

ءەيلىمۇ تاقىب طت و ئلاج تاسىارد:

- حاجن ب يناب ملا ۋارادى ۋەم ئەن دې فەنت ىلۇغ ۋېقىيەت ۋەل ئەم
 - يناب ملا ۋارادى ۋەم ئەن دې فەنت ىلۇغ ۋېقىيەت ۋەل ئەم
 - نېسخەتلىك دىدەتلىك ئەناب ملا ئەدأ تانايىب لېلىخت

Certificates

اًفارتعه، اًيمسر تنيوب ياه ٽداهش نيكراشملا حنم متييس، حاجن ب يب يردتل جمانربلا اذه مامت دنع مهم ازتل او مهمتءافك لىع ايمسر اليلد ٽداهشلا هذه دغٽ .عوضوملا يف ٽتبثملما مهمتءافك و مهفراعمب ينهملما ريوطتلاب.