

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานด้านการสื่อสารโทรคมนาคมด้านโครงข่ายใยแก้วนำแสง
ที่สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่คาดการณ์ปัญหาได้
ปรับใช้หลักการหาข้อสรุปประเด็นปัญหาและตัดสินใจงานในหน้าที่ได้ด้วยตนเอง
ประสานการทำงานเพื่อควบคุมคุณภาพผลงาน โดยมีสมรรถนะในการออกแบบระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
วางแผนบำรุงรักษาโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
บริหารจัดการจรรยาบรรณข้อมูลโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงและตรวจสอบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 5
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในด้านระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
หรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงหรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 5
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงระดับ 5
จำนวน 4 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ช่างเทคนิคด้านระบบควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม
ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

23101	ICT-BOFM-477B	ออกแบบระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23102	ICT-JJIR-478B	วางแผนบำรุงรักษาโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23103	ICT-FFZO-479B	บริหารจัดการจรรยาบรรณข้อมูลโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23104	ICT-XDKO-480B	ตรวจสอบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล