

# หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ชื่อปริญญา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)



ชื่อย่อ (ไทย) : วศ.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

ชื่อย่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Engineering (Software Engineering)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Eng. (Software Engineering)

## การศึกษา

- ศึกษาเกี่ยวกับการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ วิศวกรรมซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ สถาปัตยกรรมและการออกแบบซอฟต์แวร์ การทวนสอบและตรวจสอบซอฟต์แวร์ และจริยธรรมและกฎหมายสำหรับวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นต้น
- การจัดทำโครงการทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- การฝึกงานหรือเข้าร่วมสหกิจศึกษาเพื่อการมีงานทำ ร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและบริษัทเอกชนชื่อดังหลายแห่งที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือของมหาวิทยาลัยพะเยา

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : [www.facebook.com/software.up](http://www.facebook.com/software.up)

## การประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการและบริษัทเอกชนในตำแหน่งต่างๆ เช่น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรซอฟต์แวร์ วิศวกรระบบงานซอฟต์แวร์ ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ นักทดสอบระบบซอฟต์แวร์ ฯลฯ



สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์  
Software Engineering  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

