

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Cyber Security

ชื่อปริญญา และสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : วิทยาศาสตรบัณฑิต (ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science (Cyber Security)
ชื่อย่อภาษาไทย : วท.บ. (ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Sc. (Cyber Security)

รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ หลักสูตร 4 ปี

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีบุคลิกภาพที่ดี มีจริยธรรม มีจิตบริการ
รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น และเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตที่มี
คุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และหลักการเขียนโปรแกรม
2. มีทักษะในการใช้เครื่องมือและแพลตฟอร์มด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
3. มีทักษะในการตรวจจับ วินิจฉัย โต้ตอบ และประเมินวิธีการแก้ปัญหาอย่างมีวิจารณญาณการรักษา
ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
4. มีบุคลิกภาพที่ดี มีจริยธรรม มีทักษะการร่วมมือทำงานด้วยจิตบริการ รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น และ
ตระหนักถึงความสำคัญของความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

5. มีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองจากประสบการณ์การฝึกปฏิบัติและสื่อสารกับชุมชนด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิเคราะห์ศูนย์ปฏิบัติการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Operation Center Analyst)
2. นักวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Analyst)
3. นักเผชิญเหตุทางไซเบอร์ (Cyber Incident Responder)
4. นักทดสอบความมั่นคงปลอดภัย (Penetration Tester)
5. นักตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Auditor)