



กำหนดการ

โครงการพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)
และการสอบวุฒิบัตรรับรองสมรรถนะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)
ตามมาตรฐาน IC DL สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล รุ่นที่ 1

วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
09.00 - 10.15 น.	เปิดการอบรมและชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ความสำคัญเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <ul style="list-style-type: none">• การสอบ IC DL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 1 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย ก่อนการอบรม
10.15 - 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	บทที่ 1: แนวคิดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <ul style="list-style-type: none">• การคุกคามทางข้อมูล• คุณค่าของข้อมูล• การรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล• การรักษาความปลอดภัยของไฟล์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	บทที่ 2: มัลแวร์ (Malware) <ul style="list-style-type: none">• คำจำกัดความและการใช้งาน• ประเภท• การคุ้มครอง
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.30 น.	บทที่ 3: การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none">• เครือข่ายคอมพิวเตอร์• การเชื่อมต่อบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์• การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายแบบไร้สาย• การควบคุมการเข้าถึง

วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
09.00 - 10.15 น.	บทที่ 4: ความปลอดภัยในการใช้เว็บ <ul style="list-style-type: none">• การดูเว็บ• เครือข่ายสังคมออนไลน์
10.15 - 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	บทที่ 5: การสื่อสาร <ul style="list-style-type: none">• อีเมลล์• ระบบส่งข้อความทันที
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	บทที่ 6: ความปลอดภัยในการจัดการข้อมูล <ul style="list-style-type: none">• การรักษาและการสำรองข้อมูล (Securing and Backing Up Data)• การทำลายข้อมูลอย่างปลอดภัย (Secure Destruction)
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.30 น.	การสอบ ICDL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 2 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย หลังการอบรม

วันอาทิตย์ที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2561 (ICDL IT Security Certification)

สถานที่ : ศูนย์พัฒนาและประเมินทักษะดิจิทัลมหาวิทยาลัยมหิดล ตามมาตรฐาน ICDL

ชั้น 2 MU Cyber Club @MLC อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
09.30 - 10:00 น.	ลงทะเบียนสอบ
10.00 - 11:00 น.	การสอบ ICDL Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 3 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบจริง
11:00 - 11:15 น.	พักเพื่อเตรียมตัวสอบ
11:15 - 12:00 น.	การสอบ ICDL IT Security Certification (45 นาที)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	รับผลสอบวุฒิบัตรมาตรฐานสากล ICDL IT Security