



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....1918.....

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

9 ธ.ค. 2564
เวลาดนวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทร. 0-2441-0909 โทรสาร 0-2441-0808

ที่ อว. 78.361 / สส. ว 00201

วันที่ 12 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การรับสมัครหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล จะเปิดรับสมัครผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียน วิทย์-คณิต / คณิต-อังกฤษ / ศิลป์-คำนวณ / วิทย์-คอมฯ / คณิต-คอมพิวเตอร์ / คณิต-ภาษา หรือแผนการเรียนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) และผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทุกแผนการเรียน เพื่อเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรไทย)

ในการนี้ ทางคณะฯ ใคร่ขออนุญาตประชาสัมพันธ์หลักสูตร และเผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตรการรับสมัครที่แนบมานี้ให้นักเรียนในโรงเรียนของท่านทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Line Official Account ของคณะฯ (@ictmahidol) หรือ Facebook Page ของคณะฯ (Faculty of ICT, Mahidol University)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

- ☒ ๑. ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายบริหาร/ดำเนินการ
☐ ๓.
19 ธ.ค. 2564
- 9 ธ.ค. 2564

ขอแสดงความนับถือ
(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ทราบ
- มอบหัวหน้างาน
แผนแฉะ ๑๕๒
หัวหน้าหมวดคอมพิวเตอร์
ประสิทธิ์พันธ์
นักวิชาพันธุ์
14 ธ.ค. 64

สำเนาเรียน: หัวหน้างานแผนแฉะ/อาจารย์แผนแฉะ

ผู้ประสานงาน : น.ส.ปิยวรรณ ทองพันธุ์ (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)

โทร. 0-2441-0909 ต่อ 190 หรือ 098-265-1617 อีเมล piyawan.ton@mahidol.ac.th

ทราบ	☒ วิชาการ	☐ บประมาณและแผนงาน
มอบ	☐ กิจกรรมนักเรียน	☐ ทั่วไป
	☐ บุคคล	
.....		



ขอเรียนเชิญคุณครูแผนแฉะเข้าร่วม Line Group กลุ่มครูแผนแฉะ

โดยสามารถสแกน QR Code เพื่อติดตามรายละเอียดหรือติดต่อสอบถามข้อมูลการรับสมัครคณะ ICT ม.มหิดล

9 ธ.ค. 64



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร



สาขาวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล

Bachelor of Science in DIGITAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (DST)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

จุดเด่นของหลักสูตร

- หลักสูตรภาษาไทยที่เป็นกระบวนการสร้างเสริมความรู้และทักษะด้านวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้เรียน
- เน้นการเชื่อมโยงความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
- เน้นการวิเคราะห์ปัญหาและโจทย์ในภาคอุตสาหกรรมดิจิทัลจากสถานการณ์จริง
- เน้นการฝึกปฏิบัติงาน ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ลงมือทำงานจริงกับบริษัทในภาคอุตสาหกรรมดิจิทัลชั้นนำด้าน IT ของประเทศไทย
- ฝึกงานชั้นปี 2 และปี 3 ในภาคการศึกษาที่ 3 แบบ short term (2 เดือน)
- สหกิจศึกษา ชั้นปี 4 เทอม 1 (4 เดือน)
- มีการทำ Senior Project เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ แก้ไขปัญหาจากโจทย์จริง เพื่อเตรียมพร้อมสู่โลกการทำงาน
- เน้นส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถทำงานได้จริงหลังสำเร็จการศึกษา

สาขาวิชาที่เน้นในการเรียนการสอน

อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง (Internet of Things)
วิทยาการข้อมูล (Data Science)
ความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security)
วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering)

อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

โปรแกรมเมอร์
นักพัฒนาระบบสารสนเทศ
นักพัฒนาซอฟต์แวร์
นักวิทยาการข้อมูล (Data Science)
นักพัฒนาระบบด้านอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง (Internet of Things)
นักพัฒนาระบบด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)

GET A GRIP ON TECH,
GET A BRIGHTER FUTURE
@ ICT MAHIDOL

ICT
MAHIDOL



Contact us

Facebook: Faculty of ICT, Mahidol University

Twitter: ICT_Mahidol

YouTube: MUICT Connect

Instagram: ICT_Mahidol

Line Official Account: @ictmahidol

Phone: 02-441-0909

Email: ictadmission@mahidol.ac.th

Website: www.ict.mahidol.ac.th

กำหนดการรับสมัครเข้าศึกษาต่อสาขาวิทยาการและเทคโนโลยีดิจิทัล (DST) คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2565

สอบ	DST Direct Exam (ปวส.)	MU Portfolio (TCAS 1)	โควตา (TCAS 2)	Admission (TCAS 3)	Direct Admission (TCAS 4)
ช่วงเวลารับสมัคร	15 ก.ย. - 29 ต.ค. 64	สอบ 1/1: 15 ต.ค. - 5 พ.ย. 64 สอบ 1/2: 1 - 24 ส.ค. 64	1 มี.ค. - 20 เม.ย. 65	2 - 10 พ.ค. 65	มี.ย. 65
คุณสมบัติ	- ปวส. เรียนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต - GPA ≥ 2.50	- ม.6 แผนการเรียน วิทย-คณิต, ศิลป-คำนวณ, วิทย-คอม, คณิต-คอม - ปวช. เรียนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต GPA ≥ 2.50 - คะแนนกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ ≥ 2.50 (เฉพาะผู้สมัครวุฒิ ม.6)	- ม.6 หรือเทียบเท่า (กศน.) ทุกแผนการเรียน - ปวช. เรียนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต GPA ≥ 2.50	- ม.6 หรือเทียบเท่า (กศน.) ทุกแผนการเรียน - ปวช. เรียนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต GPA ≥ 2.50	
สมัครได้ที่	Website คณะ ICT https://academic.ict.mahidol.ac.th/admission/apply/	Website ม.มหิดล https://tcas.mahidol.ac.th/		Website nluo. student.mytcas.com	กำหนดการจะประกาศ ให้ทราบภายหลัง โปรดติดตามรายละเอียดที่ www.ict.mahidol.ac.th
เอกสารเพิ่มเติมในแต่ละรอบ	- ไม่มี - สอบข้อเขียนของคณะ 3 วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ คอมพิวเตอร์	- Portfolio ไม่เกิน 10 หน้า (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) - คลังวิธีโอเนะนำตนเอง ไม่เกิน 3 นาที (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) - เรียงความ หัวข้อ "เพราะเหตุใดนักเรียนจึงมีความประสงค์จะศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต" (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)	9 วิชาสามัญ ใช้ 5 วิชา ได้แก่ คณิต1, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา และ ภาษาอังกฤษ - หมายเหตุ: ยื่นคะแนนเฉพาะผู้สมัคร วุฒิ ม.6 หรือเทียบเท่า (กศน.) - เรียงความ หัวข้อ "เพราะเหตุใดนักเรียนจึงมีความประสงค์จะศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต" (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)	9 วิชาสามัญ ใช้ 5 วิชา ได้แก่ คณิต1, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา และ ภาษาอังกฤษ - GAT, PAT1 (คณิต), PAT2 (วิทย์) - หมายเหตุ: ยื่นคะแนนเฉพาะผู้สมัคร วุฒิ ม.6 หรือเทียบเท่า (กศน.)	



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร



Bachelor of Science in Information and Communication Technology

(International Program)

Faculty of Information and
Communication Technology (ICT)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

Highlights

- ICT Program has been guaranteed by the AUN-QA (Level 6 out of Level 7)
- Dynamic course with 8 major tracks focusing on software development.
- International program. Courses are provided in English.
- Scholarships for excellent student.
- Great opportunities for exchange/internship abroad.
- Great career opportunities. ICT is used in any industry and it is cool.

8 Major Tracks (8 สาขาวิชา)



Computer Science

วิทยาการคอมพิวเตอร์



**Database and
Intelligent System**

ระบบฐานข้อมูลและระบบเชิงปัญญา



Computer Networks

ระบบเครือข่ายสื่อสาร



Software Engineering

วิศวกรรมซอฟต์แวร์



**Electronic
Business Systems**

ระบบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์



Multimedia Systems

ระบบสื่อหลายแบบ



**Health Information
Technology**

เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อระบบสุขภาพ



**Management
Information Systems**

การจัดการระบบสารสนเทศ

Get a Grip on Tech, _____

_____ Get a Brighter Future @ICT Mahidol

Contact us



MUIC Connect



02-441-0909



Faculty of ICT, Mahidol University



ICT_Mahidol



www.ict.mahidol.ac.th



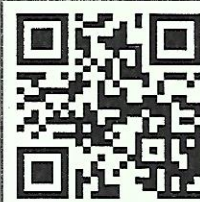
ICT_Mahidol



@ictmahidol



ictadmission@mahidol.ac.th



For more
information

กำหนดการรับสมัครเข้าศึกษาต่อ คณะ ICT ม.มหิดล

ปีการศึกษา 2565

สอบ	ICT – Portfolio	MU – Portfolio	ICT รับสมัคร	MU – โควตา	Admissions	Direct Admission	International Direct Admissions
ช่วงเวลา รับสมัคร	15 ก.ย. - 29 ต.ค. 64	สอบ 1/1: 15 ต.ค. - 5 พ.ย. 64 สอบ 1/2: 1 - 24 ธ.ค. 64	1 ก.พ. - 4 มี.ค. 65	1 มี.ค. - 20 เม.ย. 65	2 - 10 พ.ค. 65	มี.ย. 65	รอบที่ 1: 15 ก.ย. - 5 พ.ย. 64 รอบที่ 2: 15 ธ.ค. 64 - 5 ก.พ. 65 รอบที่ 3: 15 มี.ค. - 5 พ.ค. 65 รอบที่ 4: 1 - 15 มิ.ย. 65
คุณสมบัติ	• ม.6/ Grade 12/Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 (4 ภาคการศึกษา)	• ม.6 / Grade 12 / Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 (5 ภาคการศึกษา) • คะแนนเฉลี่ยแต่ละสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ ≥ 2.50	• ม.6 / Grade 12 / Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 (5 ภาคการศึกษา) • คะแนนเฉลี่ยแต่ละสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ ≥ 2.50	• ม.6 / Grade 12 / Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 (6 ภาคการศึกษา)	• ม.6/ Grade 12/ Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 หรือเทียบเท่า (เช่น ระดับ C+)	• ม.6/ Grade 12/ Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 หรือเทียบเท่า (เช่น ระดับ C+)	• ม.6/ Grade 12/ Year 13/ GED • วิชา-คณิต, ศิลป - คำนวณ, วิชา - คอมพิวเตอร์, คณิต - คอมพิวเตอร์ • GPA ≥ 2.50 หรือเทียบเท่า (เช่น ระดับ C+)
สมัครได้	Website คณะ ICT academic.ict.mahidol.ac.th/ admission/apply/	Website ม.มหิดล tcas.mahidol.ac.th/	Website คณะ ICT academic.ict.mahidol.ac.th/ admission/apply/	Website ม.มหิดล tcas.mahidol.ac.th/	Website นอ. student.mycas.com/	www.ict.mahidol.ac.th	Website คณะ ICT academic.ict.mahidol.ac.th/ admission/apply/
เอกสารเพิ่มเติม ในแต่ละรอบ	1. Portfolio (ภาษาอังกฤษ) จำนวนไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 2. Video Presentation ประวัตินักเรียนเรียงใจความประสงค์ ศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และจะนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต (ภาษาอังกฤษ)	1. นักเรียนเรียงใจความประสงค์ ศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และจะนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต (ภาษาอังกฤษ)	• สอบข้อเขียนของคณะ 4 วิชา ได้แก่ - คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ - ฟิสิกส์ - เคมี	• 9 วิชาสามัญ ใช้ 5 วิชา ได้แก่ คณิต1, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา และ ภาษาอังกฤษ หรือ • GAT, PAT1 (คณิต), PAT2 (วิทย์)	• 9 วิชาสามัญ ใช้ 5 วิชา ได้แก่ คณิต1, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา และ ภาษาอังกฤษ หรือ • GAT, PAT1 (คณิต), PAT2 (วิทย์)	• เรียงความเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ในการเลือกเข้าศึกษาต่อคณะ ICT (statement of purpose) ของผู้สมัคร จำนวนไม่เกิน 2 หน้า กระดาษ A4 • มีผลการสอบภาษาอังกฤษ และ คณิตศาสตร์ ตามเกณฑ์ที่กำหนด	• เรียงความเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ในการเลือกเข้าศึกษาต่อคณะ ICT (statement of purpose) ของผู้สมัคร จำนวนไม่เกิน 2 หน้า กระดาษ A4 • มีผลการสอบภาษาอังกฤษ และ คณิตศาสตร์ ตามเกณฑ์ที่กำหนด

* สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ