



สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
AIC-68

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / LEADERSHIP

Data & AI for Business Leaders

เข้าใจ Data Platform และ AI เพื่อเลือก Use Case และวางแผน 90 วัน

6 ชั่วโมง

1 วัน

ไม่ต้องมีพื้นฐาน ด้านเทคนิค

ระดับ Executive



ระยะเวลา: 1 วัน

6 ชั่วโมง (1 วัน วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: Classroom / Hybrid

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

องค์กรจำนวนมากลงทุนกับข้อมูลและ AI แล้ว แต่ผู้บริหารยังตอบได้ยากว่าควรเริ่มตรงไหน โครงการใดคุ้มค่า และจะควบคุมความเสี่ยงอย่างไร เพราะการพูดคุยกับทีมเทคนิคมักเต็มไปด้วยศัพท์เฉพาะ ขณะที่การตัดสินใจเรื่องแพลตฟอร์ม งบประมาณ และลำดับความสำคัญเป็นหน้าที่ของผู้บริหาร ผู้บริหารจึงต้องเข้าใจภาพรวมมากพอที่จะตั้งคำถามให้ถูก และเชื่อมการลงทุนด้านข้อมูลและ AI เข้ากับเป้าหมายของธุรกิจได้

หลักสูตรนี้อธิบายองค์ประกอบของ Data Platform สมัยใหม่ด้วยภาษาธุรกิจ ตั้งแต่ Lakehouse และ Medallion Architecture ไปจนถึงตำแหน่งของ Microsoft Fabric และแพลตฟอร์มคลาวด์ แยกความต่างของ Predictive AI, Generative AI และ Agentic AI พร้อมกรอบการเลือก Use Case และประเมิน ROI การวางกลยุทธ์แพลตฟอร์ม Governance ความเสี่ยงและ Responsible AI รวมถึงการบริหารการเปลี่ยนแปลงและ Operating Model ผู้เรียนนำโจทย์ธุรกิจของหน่วยงานตนเองมาใช้ในกิจกรรมกลุ่ม และจบวันด้วยร่างแผนปฏิบัติการ 90 วันที่ไม่เริ่มได้ทันที (อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง ระดับ Executive)

เครื่องมือ

DP

Data Platform

LH

Lakehouse

F

Microsoft Fabric

AI

Generative AI

90

90-Day Plan

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

3,400 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม แบบฟอร์มจัดลำดับ Use Case และแผน 90 วัน อาหารกลางวันและอาหารว่าง และ Certificate · ไม่ต้องมีพื้นฐานด้านเทคนิค · รับจัด In-house สำหรับทีมผู้บริหาร ขอใบเสนอราคาได้



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- อธิบายองค์ประกอบของ Data Platform สมัยใหม่ด้วยภาษารธุรกิจ รวมถึง Lakehouse และ Medallion Architecture
- เข้าใจบทบาทของ Microsoft Fabric และแพลตฟอร์มคลาวด์ในภาพรวมของ Data Platform
- แยกความต่างของ Predictive AI, Generative AI และ Agentic AI และรู้ว่าแต่ละแบบเหมาะกับงานใด
- ระบุ Use Case ด้านข้อมูลและ AI ที่ให้ผลตอบแทนสูงสำหรับหน่วยงานของตนเอง
- ตั้งคำถามที่ถูกต้องเรื่องคุณภาพข้อมูล Governance และความเสี่ยงของโครงการ AI
- ร่างแผนปฏิบัติการ 90 วันสำหรับทีมของตนเอง พร้อมผู้รับผิดชอบและตัวชี้วัด

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้บริหารระดับสูง เช่น CEO, CFO, COO, CIO, CDO และ CTO
- หัวหน้าหน่วยธุรกิจและผู้จัดการอาวุโสที่ต้องตัดสินใจเรื่องการลงทุนด้านข้อมูลและ AI
- กรรมการบริษัท และผู้นำด้านกลยุทธ์หรือ Digital Transformation
- ผู้นำด้านความเสี่ยง Compliance และกฎหมายที่ต้องกำกับดูแลการใช้ข้อมูลและ AI
- หลักสูตรนี้ไม่เน้นการลงมือเชิงเทคนิค จึงไม่เหมาะกับ Data Engineer, Data Scientist หรือนักพัฒนาที่ต้องการฝึกปฏิบัติ

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **ภาษารธุรกิจ** เข้าใจ Data Platform โดยไม่ต้องมีพื้นฐานเทคนิค
- **แยก AI ให้ออก** Predictive, Generative และ Agentic AI
- **เลือก Use Case เป็น** จัดลำดับตามคุณค่า ความพร้อม และ ROI
- **คุมความเสี่ยงได้** Governance และ Responsible AI
- **ได้แผน 90 วัน** จากโจทย์จริงของหน่วยงานตนเอง

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านเทคนิค ข้อมูล หรือการเขียนโปรแกรม
- มีประสบการณ์การตัดสินใจทางธุรกิจหรือการบริหารทีมจะช่วยให้ได้ประโยชน์มากขึ้น
- เปิดรับการพูดคุยแลกเปลี่ยนและการเปลี่ยนแปลง และพร้อมร่วมกิจกรรมกลุ่ม
- เตรียมปัญหาทางธุรกิจ 2-3 เรื่องที่ข้อมูลหรือ AI อาจช่วยได้ และภาพรวมคร่าว ๆ ของระบบข้อมูลที่ใช้อยู่

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook หรือ Tablet สำหรับจดบันทึกและทำกิจกรรมกลุ่ม
แนวคิดหลัก	Lakehouse และ Medallion Architecture อธิบายด้วยภาษาธุรกิจ
แพลตฟอร์มที่ยกตัวอย่าง	Microsoft Fabric และแพลตฟอร์มคลาวด์ ในมุมมองผู้ไม่ใช้การติดตั้งหรือตั้งค่า
สิ่งที่ผู้เรียนเตรียม	ปัญหาทางธุรกิจ 2-3 เรื่อง และภาพรวมระบบข้อมูลปัจจุบันของหน่วยงาน
เอกสารกิจกรรม	แบบฟอร์มจัดลำดับ Use Case และแบบร่างแผน 90 วัน จัดเตรียมโดยวิทยากร

หมายเหตุ: หลักสูตรนี้ออกแบบสำหรับผู้บริหาร เน้นการบรรยาย การอภิปราย และกิจกรรมกลุ่มจากโจทย์ธุรกิจของผู้เรียน ไม่มีการเขียนโค้ดหรือติดตั้งระบบ การกล่าวถึง Microsoft Fabric และแพลตฟอร์มคลาวด์เป็นไปเพื่อให้เห็นตำแหน่งของเครื่องมือในภาพรวมและใช้ประกอบการตัดสินใจ ผู้เรียนควรตัดข้อมูลลับออกจากโจทย์ที่นำมาใช้ในกิจกรรม ผู้ที่ต้องการลงมือสร้าง Data Platform เชิงเทคนิคควรเรียนหลักสูตรสายเทคนิคต่อยอด

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 1 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
ช่วงเช้า Section 1-4	ทำไมต้อง Data และ AI ในตอนนี้, พื้นฐาน Data Platform ทั้ง Lakehouse, Medallion Architecture และ Microsoft Fabric, Predictive, Generative และ Agentic AI, การเลือก Use Case และประเมิน ROI
ช่วงบ่าย Section 5-7	กลยุทธ์ด้านแพลตฟอร์ม, Governance ความเสี่ยงและ Responsible AI, การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงและ Operating Model และ Workshop วางแผนปฏิบัติการ 90 วันของหน่วยงาน

DAY
1

จากความเข้าใจ Data และ AI สู่แผนปฏิบัติการ 90 วัน

เนื้อหาการอบรม · Section 1-7

รวม
6 ชั่วโมง

1 ทำไมต้อง Data และ AI และทำไมต้องเป็นตอนนี้

- ข้อมูลกับ AI เปลี่ยนการแข่งขัน การตัดสินใจ และการทำงาน เมื่อ Generative AI เข้าถึงคนทุกระดับ
- เหตุผลที่โครงการข้อมูลและ AI จำนวนมากไม่ได้ผลตามที่คาด
- บทบาทของผู้บริหาร: ตั้งทิศทาง จัดลำดับความสำคัญ และจัดสรรทรัพยากร

2 พื้นฐาน Data Platform ในภาษารธุรกิจ

- เส้นทางของข้อมูลจากระบบงานสู่รายงาน และความต่างของ Data Warehouse, Data Lake และ Lakehouse
- Medallion Architecture: ชั้น Bronze, Silver และ Gold กับระดับความพร้อมใช้ของข้อมูล
- ตำแหน่งของ Microsoft Fabric และแพลตฟอร์มคลาวด์ และคำถามที่ควรถามทีมเรื่องระบบที่ใช้อยู่

3 Predictive, Generative และ Agentic AI

- Predictive AI พยากรณ์และตรวจจับความผิดปกติ ส่วน Generative AI สร้างเนื้อหา สรุป และตอบคำถาม
- Agentic AI: AI ที่วางแผนและลงมือทำงานหลายขั้นตอนภายใต้การควบคุม
- การเลือกประเภท AI ให้ตรงกับปัญหา และข้อจำกัดที่ผู้บริหารต้องรู้

4 การเลือก Use Case และประเมิน ROI

- เริ่มจากปัญหารธุรกิจ แล้วประเมินด้วยคุณค่า ความพร้อมของข้อมูล ความเป็นไปได้ และความเสี่ยง
- การประเมินต้นทุน ผลตอบแทน และตัวชี้วัดความสำเร็จของ Use Case
- Workshop: จัดลำดับ Use Case จากปัญหารธุรกิจที่ผู้เรียนนำมา

5 กลยุทธ์ด้านแพลตฟอร์ม

- แพลตฟอร์มแบบรวมศูนย์อย่าง Microsoft Fabric เทียบกับการประกอบหลายบริการบนคลาวด์
- ปัจจัยตัดสินใจ: ความสอดคล้องกับระบบเดิม ต้นทุน ทักษะของทีม ความปลอดภัย และการขยายระบบ
- สร้างเองหรือซื้อบริการ และการเริ่มจากโครงการนำร่องก่อนขยายผล

6 Governance, Responsible AI และ Operating Model

- Data Governance: ความเป็นเจ้าของข้อมูล คุณภาพข้อมูล และการกำหนดสิทธิ์เข้าถึง
- ความเสี่ยงของ AI และหลัก Responsible AI: ความถูกต้อง Bias ความเป็นส่วนตัว และการให้คนตรวจทาน
- การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง: สร้างการยอมรับ และบทบาทของผู้บริหาร ทีมข้อมูล และผู้ใช้งาน
- Operating Model แบบรวมศูนย์ กระจายตัว หรือผสม และการพัฒนาทักษะด้านข้อมูลและ AI

7 Workshop: แผนปฏิบัติการ 90 วัน

- เลือก Use Case ที่จะเริ่ม กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และประเมินความพร้อมด้านข้อมูล คน และ Governance
- กำหนดสิ่งที่ต้องทำในช่วง 30, 60 และ 90 วัน พร้อมผู้รับผิดชอบ
- Workshop: ร่างแผน 90 วันของหน่วยงาน แล้วนำเสนอเพื่อรับข้อเสนอแนะจากกลุ่ม

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- เข้าใจ **Data Platform** Lakehouse, Medallion และ Microsoft Fabric
- แยกประเภท **AI** ได้ Predictive, Generative และ Agentic AI
- เลือก **Use Case** ที่คุ้มค่า เกณฑ์คุณค่า ความพร้อม และ ROI
- ตัดสินใจเรื่องแพลตฟอร์ม ต้นทุน ทักษะ ความปลอดภัย และการขยาย
- ทามเรื่องความเสี่ยงได้ตรงจุด คุณภาพข้อมูล Governance และ Responsible AI
- มีแผนเริ่มต้นที่ แผนปฏิบัติการ 90 วันของทีมตนเอง

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรม สรุปแนวคิด Data Platform และประเภทของ AI ในภาษารธุรกิจ
- แบบฟอร์มจัดลำดับ Use Case และรายการ Use Case ของหน่วยงานที่ผ่านการประเมินในชั้นเรียน
- รายการคำถามสำหรับผู้บริหารด้านคุณภาพข้อมูล Governance และความเสี่ยง พร้อมร่างแผนปฏิบัติการ 90 วัน
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โทยม ถ่ายทอดเรื่อง Data และ AI ให้ผู้บริหารเข้าใจด้วยภาษารธุรกิจ เชื่อมแนวคิดเชิงเทคนิคเข้ากับการตัดสินใจเรื่องการลงทุน ความเสี่ยง และลำดับความสำคัญ ใช้การอภิปรายและกิจกรรมกลุ่มจากโจทย์จริงของผู้เรียน เพื่อให้แต่ละคนออกจากห้องพร้อมคำถามที่ต้องถามทีม และแผน 90 วันที่น่าไปเริ่มได้ทันที

ราคาค่าอบรม 3,400 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

3,400 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

 02-570-8449

 @itgenius

 088-807-9770

 contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE