From: Jabatan Komunikasi Korporat
To: UUM - All Staff; UUM - All Students
Subject: BENGKEL ASAS PENGATURCARAAN PYTHON
Date: Thursday, 10 September, 2026 3:01:25 PM
Attachments: image002.png
image003.png

Jabatan Komunikasi Korporat
CORPORATE COMMUNICATION DEPARTMENT
Universiti Utara Malaysia

UUM TODAY

UNIVERSITI PENGURUSAN TERKEMUKA | THE EMINENT MANAGEMENT UNIVERSITY

10 SEPTEMBER 2026 / 28 RABIULAWAL 1448H
==========

Berita oleh: Dr. Muhammad Husaini Nadri, Dr. Nurul Najiha Jafery
Gambar oleh: Dr. Nurul Najiha Jafery

BENGKEL ASAS PENGATURCARAAN PYTHON

UUM ONLINE: Sintok - Data-Driven Decision & Analytics Research Group, Universiti Utara Malaysia (UUM) telah menganjurkan Bengkel Asas Pengaturcaraan Python sebagai salah satu inisiatif untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran peserta dalam penggunaan pengaturcaraan Python, khususnya bagi tujuan pengendalian dan analisis data.

Bengkel yang berlangsung di Pusat Pengajian Sains Kuantitatif, ini telah dikendalikan oleh Dr. Muhammad Husaini Nadri dan Dr. Nurul Najiha Jafery sebagai tenaga pengajar.

Sepanjang sesi, peserta dibimbing oleh Dr. Muhammad Husaini Nadri dan Dr. Nurul Najiha Jafery dalam memahami asas penulisan Python, termasuk penggunaan 'variable', jenis data, 'operator' serta beberapa konsep asas pengaturcaraan yang penting. Pendekatan secara hands-on turut digunakan bagi memberi peluang kepada peserta mencuba sendiri setiap kod yang diperkenalkan.

Selain itu, peserta turut didedahkan kepada penggunaan library dalam Python termasuk Pandas untuk mengendalikan dan memproses data.

Antara latihan yang dijalankan termasuk membaca data daripada fail CSV, melihat struktur data, memilih maklumat tertentu serta menjalankan proses asas pengurusan data. Latihan praktikal yang dilaksanakan sepanjang bengkel membantu peserta memahami bagaimana Python boleh digunakan sebagai alat yang berkesan dalam proses pengendalian dan penyediaan data sebelum sesuatu analisis dilakukan.

Penganjuran bengkel oleh Data-Driven Decision & Analytics Research Group ini mencerminkan usaha berterusan kumpulan penyelidikan tersebut dalam memperkukuh budaya penggunaan data serta meningkatkan kemahiran digital dalam kalangan warga akademik. Kemahiran Python semakin relevan selaras dengan perkembangan bidang analisis data, sains data, kecerdasan buatan (AI) dan automasi yang kini digunakan secara meluas dalam penyelidikan, pendidikan dan industri.

Melalui pelaksanaan bengkel ini, peserta telah memperoleh asas yang penting dalam pengaturcaraan Python serta pengalaman praktikal menggunakan Python untuk mengendalikan data.

Sesi Bengkel Asas Pengaturcaraan Python diharapkan dapat menjadi asas kepada peserta untuk terus mengembangkan kemahiran Python dalam aktiviti pengajaran, penyelidikan dan analisis data.

ZMS/JKK/2026

Universiti Utara Malaysia Official Website http://www.uum.edu.my

Disclaimer: This e-mail (including any attachments) may contain confidential information. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, distribution, printing, copying or use of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender or Universiti Utara Malaysia (UUM) immediately and delete the original message. Opinions, conclusions and other information in this e-mail that do not relate to the official business of UUM and/or its group of companies shall be understood as neither given nor endorsed by UUM and UUM accepts no responsibility for the same. All liability arising from or in connection with computer viruses and/or corrupted e-mails is excluded to the fullest extent permitted by law.