

PENCAPAIAN

2024

PUSAT KECEMERLANGAN DAN KESARJANAAN AKADEMIK

UNIVERSITI
TEKNIKAL
MALAYSIA
MELAKA

- ❑ CAES secara umumnya bertanggungjawab dalam merancang dengan teliti dan seterusnya menganjurkan kursus/bengkel/latihan kepada staf akademik UTeM dalam memastikan kecemerlangan akademik dapat dicapai dan membentuk kesarjanaan dalam kalangan staf akademik UTeM



PENCAPAIAN 2024

PUSAT KECEMERLANGAN DAN KESARJANAAN AKADEMIK

Jumlah Keseluruhan

Kompenen Utama

25

Kursus / Bengkel

Pengajaran dan Pembelajaran

Profesional dan Nilai

Penyelidikan

Perkhidmatan dan Pengamalan



PENCAPAIAN 2024

PUSAT KECEMERLANGAN DAN KESARJANAAN AKADEMIK

Total Training

25

Total Courses

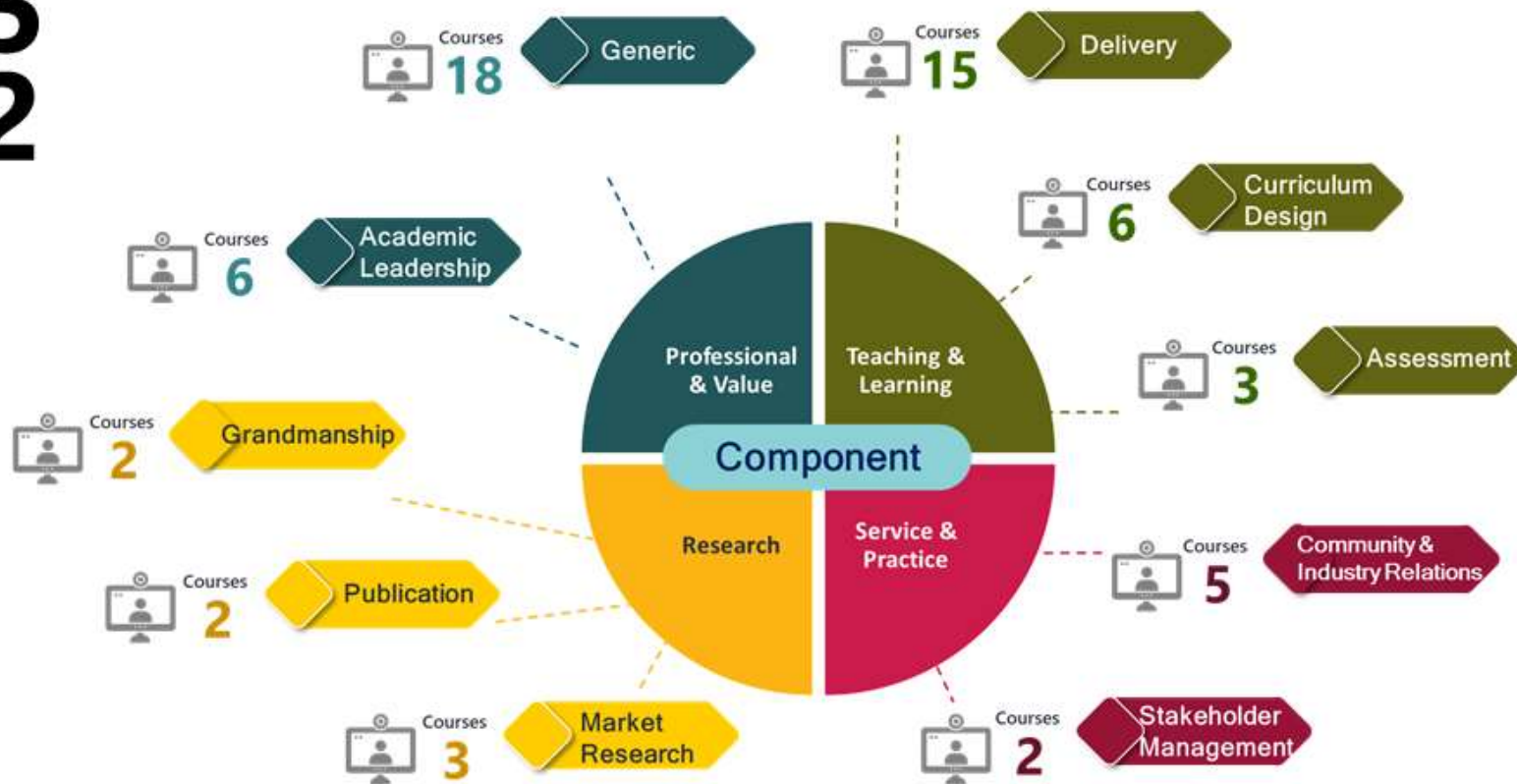
62



KAP, KW DS45, KW DS51/52, KW DS53/54

Module Level

Basic	37
Intermediate	11
Advanced	14

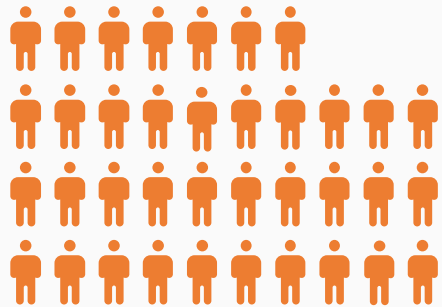


Ringkasan kursus/bengkel anjuran CAES sepanjang tahun 2024

IMPAK PELAKSANAAN LATIHAN 2024

PUSAT KECEMERLANGAN DAN KESARJANAAN AKADEMIK

Jumlah kehadiran Peserta



25

Kursus / Bengkel

1486

Jumlah kehadiran kursus / bengkel sepanjang 2024



576

Jumlah staf akademik menghadiri kursus sepanjang 2024

Jumlah staf akademik (aktif)

868

Penilaian Pengajaran

Skor Purata Penilaian Pengajaran
SEMESTER 2-2023/2024

4.67 %

Penilaian Pengajaran

Prasiswazah

4.65 %

Penilaian Pengajaran

Pascasiswazah

Penilaian Pengajaran adalah mekanisme bagi mengukur tahap kompetensi pengajaran **staf akademik**. Ianya dinilai oleh **pelajar**.



RINGKASAN KESELURUHAN LATIHAN / BENGKEL ANJURAN CAES 2024

BIL	TAJUK LATIHAN	TARIKH PELAKSANAAN	PENCERAMAH	KOMPONEN	KOMPETENSI
1	Taklimat Pengenalan "Code of Practice for TVET Programme Accreditation (COPTA) Edisi 2020	20 Mac 2024	En. Mohamad Dzafir Mustafa (Pegarah Kanan Pembangunan Dasar dan Kepakaran MQA)	Pengajaran dan Pembelajaran	Rekabentuk Kurikulum
2	<i>Teaching & Learning and Assessment in Work – Based Learning (WBL) For Industry Coaches and Coordinators</i>	4 April 2024	1) Prof. Madya Ir. Dr. Hazley Abu Bakar 2) Ts. Dr. Ahmad Zubir Jamil 3) En Suffian Abd Razak	Pengajaran dan Pembelajaran	Penyampaian
3	<i>The Experts Talk Series (TExT) 1/2024 : Metaverse Adoption in Education: Are We Ready for The Investment?</i>	24 April 2024	Prof. Dr. Abdul Karim Alias (UNITEN)	Profesional & Nilai	Generik
4	<i>Development of Self – Instructional Material (SIM) for Open and Distance Learning (ODL) Course</i>	30 April, 2-3 Mei	1) Prof. Madya Dr. Nurbiha A. Shukor (UTM) 2) Dr. Nur Zareen Zulkarnain	Pengajaran dan Pembelajaran	Rekabentuk Kurikulum
5	<i>The Utilization Of Generative AI In Education</i>	2 Mei 2024	Prof. Madya Ts. Dr. Muhammad Helmi Norman (UKM)	Profesional & Nilai	Generik
6	<i>Postgraduate Supervision Course Series</i>	8 Mei 2024	1) Prof. Dr. Mohd Rizal Salleh 2) Prof. Dr. Zahriladha Zakaria 3) Prof. Ir. Dr. Gan Chin Kim	Profesional & Nilai	Generik
7	Bengkel Bimbingan dan Pemantauan Anugerah Pengajaran & Anugerah AKRI	15 Mei 2024	1) Prof. Madya Dr. Azidah Ziden (BKA) 2) Ts. Dr. Siti Nurul Mahfuzah Mohamad	Pengajaran dan Pembelajaran	Penyampaian
8	Kursus Pengajaran dan Pembelajaran Program <i>Work Based Learning</i> (WBL) Kepada Pengajar Fakulti	29 Mei 2024	1) Prof. Madya Ir. Dr. Mohd Hadzley Abu Bakar 2) Ts. Dr. Ahmad Zubir Jamil 3) Ts. Mohd Suffian Abdul Razak	Pengajaran dan Pembelajaran	Penyampaian & Pentaksiran



RINGKASAN KESELURUHAN LATIHAN / BENGKEL - SAMBUNGAN

BIL	TAJUK LATIHAN	TARIKH PELAKSANAAN	PENCERAMAH	KOMPONEN	KOMPETENSI
9	The Expert Talk Series (TEtT) 2/2024: Forum TVET: Sinergi TVET Kearah Negara Berkemahiran	30 Mei 2024	1) Prof. Dr. Md Nizam Abdul Rahman 2) En. Mohd Shukri Ismail (JPK) 3) En. Shahrom Tumin (ST Microelectronics)	Profesional & Nilai	Generik
10	Kursus Andragogi dan Pedagogi Dalam Talian	26 Jun 2024	Dr Norah Md Noor (UTM)	Pengajaran dan Pembelajaran	Penyampaian
11	Kursus Pemantapan Pemahaman Dokumen COPTPA	27 Jun 2024	Dr. Hyreil Anuar Kasdirin	Pengajaran dan Pembelajaran	Rekabentuk Kurikulum
12	Kursus Asas Pengajaran dan Pembelajaran Siri 1	23-24 Julai 2024	1) PM Dr. Mohd Shakir Md Saat 2) Dr. Hyreil Anuar Kasdirin 3) Prof. Dr. Zamberi Jamaludin 4) Dr. Nur Aidawaty Rafan 5) PM Dr. Muliati Sedek 6) Pm Datuk Dr. Norliah Kudus	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi
13	Kursus Asas Pengajaran dan Pembelajaran Siri 2	30-31 Julai & 1 Ogos 2024	1) Dr Sani Irwan Salim 2) Dr. Rahifa Ranom 3) Ts. Dr. Siti Nurul Mahfuzah Mohamad 4) Dr. Nurfirdawati Muhamad Hanafi 5) PM Gs.Ts. Dr. Othman Mohd 6) PM Ts. Dr. Umar Al-Amani Hj Azlan 7) Dr. Mohd Adili Norasikin	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi



RINGKASAN KESELURUHAN LATIHAN / BENGKEL - SAMBUNGAN

BIL	TAJUK LATIHAN	TARIKH PELAKSANAAN	PENCERAMAH	KOMPONEN	KOMPETENSI
14	Kursus Asas Pengajaran dan Pembelajaran Siri 3	6-8 Ogos 2024	1) Dr. Muhammad Ilman Hakimi Chua Abdullah 2) Prof. Ts. Dr. Sazilah Salam 3) En. Sahhizam Saamin 4) Dr. Mahadi Abu Hassan 5) Ts. Dr. Farah Nadia Azman 6) PM Dr Muliati Sedek	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi
15	Kursus Wajib DS 45	13-14 Ogos 2024	1) PM Dr. Mohd Shakir Md Saat 2) Ir. Dr. Mohd Fairul Azhar Abdul Shukor 3) Ts. Dr. Sazalinsyah Razali 4) Ir. Ts. Dr. Anas Abdul Latif 5) Ts. Dr. Rostam Affendi Hamzah 6) PM Dr. Sharifah Sakinah Syed Ahmad	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi
16	Kursus Wajib DS 51/52	20-22 Ogos 2024	1) Prof. Dr. Mohd Khanapi Abdul Ghani 2) Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad 3) PM Dr. Hidayat Zainuddin 4) PM Dr. Nurulfajar Abd Manap 5) Prof. Dr. Mohd Warikh Abd Rashid 6) PM. Ts. Dr. Umar Al Amani Hj Azlan 7) PM Dr. Zoinol Abidin Abd Aziz 8) PM. Ir. Ts. Dr. Jeefferie Abd Razak	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi



RINGKASAN KESELURUHAN LATIHAN / BENGKEL - SAMBUNGAN

BIL	TAJUK LATIHAN	TARIKH PELAKSANAAN	PENCERAMAH	KOMPONEN	KOMPETENSI
17	Kursus Wajib DS 53/54	27-28 Ogos 2024	1) Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin 2) Prof. Ir. Ts. Dr. Ghazali Omar 3) Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad 4) Prof. Dr. Mohd Rizal Salleh 5) Prof. Dr. Zamberi Jamaludin 6) Prof. Ts. Dr. Noreffendy Tamaldin	Pengajaran dan Pembelajaran	Semua Kompetensi
18	The Expert Talk Series (TExT) 3/2024: <i>The Importance of Research Data Repositories and Future Directions.</i>	4 Sept 2024	Profesor Dr. Andreas Rauber (TU Wien Austria)	Profesional & Nilai	Generik
19	The Expert Talk Series (TExT) 4/2024: <i>How to Be an International Industrialist</i>	5 Sept 2024	Dr. Ismail Abd. Rahman, Presiden Qaiwan International University Iraq.	Profesional & Nilai	Generik
20	Kursus English Teaching and Learning	11-12 Sept 2024	1) PM. Dr. Muliati Sedek 2) Pn. Noraini Husin 3) Pn. Nor Hazlen Niza Hussein	Pengajaran dan Pembelajaran	Penyampaian
21	TVET Upskilling: Kursus Asas Pengendalian Dron	19 Sept 2024	Penceramah 1) Ts. Dr. Hanizam Hashim 2) Ts. Dr. Mohd Irman Ramli Fasilitator En. Mohd Khuwarizmi Mahat	Perkhidmatan & Amalan	Hubungan Industri & Komuniti
22	TVET Upskilling: Kursus Pneumatik PLC SMC Lanjutan	23-24 Sept 2024	Penceramah Dr. Ahmad Sadhiqin Mohd Isira Fasilitator En. Muhamad Syarizan Johal	Perkhidmatan & Amalan	Hubungan Industri & Komuniti

RINGKASAN KESELURUHAN LATIHAN / BENGKEL - SAMBUNGAN

BIL	TAJUK LATIHAN	TARIKH PELAKSANAAN	PENCERAMAH	KOMPONEN	KOMPETENSI
23	Majlis Sambutan Bulan Akademia Peringkat UTeM & Sesi Perkongsian Dapatan Geran Penyelidikan Jangka Pendek : Memacu Transformasi Pendidikan TVET	17 Okt & 23 Okt 2024	1) Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin 2) Prof. Madya Ts. Dr Siti Rahayu Selamat 3) Ts. Dr. Farah Nadia Azman 4) Ts. Dr. Mohd Fazli Mohd Sam 5) Dr. Wahidah Abd Halim 6) Dr. Siti Norbaya Yahaya	Penyelidikan	Geran Penyelidikan
24	Webinar AKEPT-UTeM: TVET in the 21st Century - A Focus of Innovative Teaching and Competency Indicators	30 Okt 2024	Moderator Prof. Madya Dr. Mohd Shakir Md Saat (UTeM) Ahli Panel 1) Profesor Rupert Mac Clean (University of Tasmania) 2) Profesor Dr. Ramlee Mustapha (UPSI) 3) Dr. Faudzi Mohamad (KPT)	Profesional & Nilai	Generik
25	2024 International Conference on TVET Excellence & Development (ICTeD)	16-17 Disember 2024	Pengucap Utama 1) Prof. Natalie Brown (University of Tasmania) 2) Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad (UTeM)	Profesional & Nilai	Generik

PENCAPAIAN BERIMPAK *2024* **PUSAT KECEMERLANGAN DAN KESARJANAAN AKADEMIK**



❑ JOHAN (KATEGORI : PENGALAMAN PEMBELAJARAN IMERSIF BERSEMUKA)

DR. ZAKIAH ABD HALIM (Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal)

CONNECTING THE DOTS: Meaningful Immersive Structural Health Monitoring experiences via integration of Design Thinking and Augmented Reality through Problem Based Learning

❑ TEMPAT KETIGA (KATEGORI : KURIKULUM PROGRAM PENGAJIAN INOVATIF)

FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

Program Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pengkalan Data) Dengan Kepujian BITD

❑ FANALIS (KATEGORI : PENGAJARAN TRANSFORMATIF)

DR. NUR ZAREEN ZULKARNAIN (Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi)

FUN: Reinventing Interactive Pedagogical Strategies



TAKLIMAT PENGENALAN “CODE OF PRACTICE FOR TVET PROGRAMME ACCREDITATION” (COPTPA) EDISI 2020

- ❑ 20 Mac 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : En. Mohamad Dzafir Bin Mustafa (Pengarah Kanan Pembangunan Dasar dan Kepakaran MQA).
- ❑ Matlamat taklimat ini adalah untuk mendedahkan memantapkan pentadbir akademik berkenaan dengan kandungan pelaksanaan program TVET berpandukan dokumen COPTA. Pelaksanaan program TVET meliputi rekabentuk kursus, penyampaian, pentaksiran, penilaian dan CQI. Peserta akan didedahkan kepada perbezaan dan perbandingan pelaksanaan program TVET dan proses pematuhan akreditasi merujuk kepada dokumen COPTA.
- ❑ Taklimat ini dihadiri oleh pentadbir akademik daripada Fakulti / Pusat / Institut.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



TEACHING & LEARNING AND ASSESSMENT IN WORK – BASED LEARNING (WBL) FOR INDUSTRY COACHES AND COORDINATORS

- ❑ 4 April 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Prof.Madya Ir. Dr. Mohd Hadzley Abu Bakar (FTKIP), Ts. Dr. Ahmad Zubir Jamil (FTKE) dan Ts. Mohd Suffian Ab Razak (FTKM).
- ❑ Matlamat kursus ini untuk keperluan latihan WBL berbentuk Pembangunan Profesional (Professional Development) adalah bertujuan untuk memastikan setiap pihak memahami tanggungjawab/peranan, peraturan dan kaedah pelaksanaan yang betul.
- ❑ Kursus ini bertujuan untuk menerapkan pengetahuan asas berkenaan pengajaran dan pembelajaran serta pelaksanaan WBL kepada Jurulatih Industri (JI) dan Penyelaras Industri (PI). Perkara ini meliputi konsep OBE, penjajaran konstruktif, hasil pembelajaran, masa pembelajaran berkesan (ELT), kaedah pentaksiran dan peningkatan kualiti berterusan (CQI).

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14

Teaching & Learning and Assessment in Work-Based Learning (WBL) for Industry Coaches and Coordinators

4 April 2024 Thursday 9:00 am - 12:00 pm Live on UTeM

Synopsis
The training requirements for Work-Based Learning (WBL) in the form of Professional Development are intended to ensure that each party understands their responsibilities, roles, regulations, and the correct methods of implementation. This course aims to build basic knowledge about teaching and learning as well as the implementation of WBL to industry coaches (JI) and coordinators (PI). This includes the concept of Outcome Based Education (OBE), constructive alignment, effective learning time (ELT), learning outcomes, assessment methods, and continuous quality improvement (CQI).

Speaker
Assoc. Prof. Ir. Dr. Mohd Hadzley bin Abu Bakar
Head of Training Department
Faculty of Technology and Engineering, Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)

Organised by:
Centre for Academic Excellence and Scholarship
CAES

Elemen Penting untuk JI/PI Berkaitan WBL

Asas PdP Penyampai WBL – Teknik dan pendekatan yang bertepatan

Peranan JI/PI dan pihak yang berkaitan
Tugas dan tanggungjawab kemahiran (jabat)

Asas Motivasi dan Kaunseling
Teknik dan kaedah yang boleh digunakan

Asas Pembangunan Pereksekutif dan Perikatan
Jenis, rekod, dan sistem pengiraan dan pentaksiran

Proses dan Sistem Pelaksanaan WBL
Dokumen-dokumen serta penggunaan sistem

WEEKLY REPORT

WBL JI/PI – ACTE WORKS/ASSESSMENT/PRODUCTION

2023/1/10 - 2023/1/11

2023/1/12 - 2023/1/13

2023/1/14 - 2023/1/15

2023/1/16 - 2023/1/17

2023/1/18 - 2023/1/19

2023/1/20 - 2023/1/21

2023/1/22 - 2023/1/23

2023/1/24 - 2023/1/25

2023/1/26 - 2023/1/27

2023/1/28 - 2023/1/29

2023/1/30 - 2023/1/31

2023/2/1 - 2023/2/2

2023/2/3 - 2023/2/4

2023/2/5 - 2023/2/6

2023/2/7 - 2023/2/8

2023/2/9 - 2023/2/10

2023/2/11 - 2023/2/12

2023/2/13 - 2023/2/14

2023/2/15 - 2023/2/16

2023/2/17 - 2023/2/18

2023/2/19 - 2023/2/20

2023/2/21 - 2023/2/22

2023/2/23 - 2023/2/24

2023/2/25 - 2023/2/26

2023/2/27 - 2023/2/28

2023/2/29 - 2023/2/30

2023/3/1 - 2023/3/2

2023/3/3 - 2023/3/4

2023/3/5 - 2023/3/6

2023/3/7 - 2023/3/8

2023/3/9 - 2023/3/10

2023/3/11 - 2023/3/12

2023/3/13 - 2023/3/14

2023/3/15 - 2023/3/16

2023/3/17 - 2023/3/18

2023/3/19 - 2023/3/20

2023/3/21 - 2023/3/22

2023/3/23 - 2023/3/24

2023/3/25 - 2023/3/26

2023/3/27 - 2023/3/28

2023/3/29 - 2023/3/30

2023/3/31 - 2023/4/1

2023/4/2 - 2023/4/3

2023/4/4 - 2023/4/5

2023/4/6 - 2023/4/7

2023/4/8 - 2023/4/9

2023/4/10 - 2023/4/11

2023/4/12 - 2023/4/13

2023/4/14 - 2023/4/15

2023/4/16 - 2023/4/17

2023/4/18 - 2023/4/19

2023/4/20 - 2023/4/21

2023/4/22 - 2023/4/23

2023/4/24 - 2023/4/25

2023/4/26 - 2023/4/27

2023/4/28 - 2023/4/29

2023/4/30 - 2023/5/1

2023/5/2 - 2023/5/3

2023/5/4 - 2023/5/5

2023/5/6 - 2023/5/7

2023/5/8 - 2023/5/9

2023/5/10 - 2023/5/11

2023/5/12 - 2023/5/13

2023/5/14 - 2023/5/15

2023/5/16 - 2023/5/17

2023/5/18 - 2023/5/19

2023/5/20 - 2023/5/21

2023/5/22 - 2023/5/23

2023/5/24 - 2023/5/25

2023/5/26 - 2023/5/27

2023/5/28 - 2023/5/29

2023/5/30 - 2023/5/31

2023/6/1 - 2023/6/2

2023/6/3 - 2023/6/4

2023/6/5 - 2023/6/6

2023/6/7 - 2023/6/8

2023/6/9 - 2023/6/10

2023/6/11 - 2023/6/12

2023/6/13 - 2023/6/14

2023/6/15 - 2023/6/16

2023/6/17 - 2023/6/18

2023/6/19 - 2023/6/20

2023/6/21 - 2023/6/22

2023/6/23 - 2023/6/24

2023/6/25 - 2023/6/26

2023/6/27 - 2023/6/28

2023/6/29 - 2023/6/30

2023/7/1 - 2023/7/2

2023/7/3 - 2023/7/4

2023/7/5 - 2023/7/6

2023/7/7 - 2023/7/8

2023/7/9 - 2023/7/10

2023/7/11 - 2023/7/12

2023/7/13 - 2023/7/14

2023/7/15 - 2023/7/16

2023/7/17 - 2023/7/18

2023/7/19 - 2023/7/20

2023/7/21 - 2023/7/22

2023/7/23 - 2023/7/24

2023/7/25 - 2023/7/26

2023/7/27 - 2023/7/28

2023/7/29 - 2023/7/30

2023/7/31 - 2023/8/1

2023/8/2 - 2023/8/3

2023/8/4 - 2023/8/5

2023/8/6 - 2023/8/7

2023/8/8 - 2023/8/9

2023/8/10 - 2023/8/11

2023/8/12 - 2023/8/13

2023/8/14 - 2023/8/15

2023/8/16 - 2023/8/17

2023/8/18 - 2023/8/19

2023/8/20 - 2023/8/21

2023/8/22 - 2023/8/23

2023/8/24 - 2023/8/25

2023/8/26 - 2023/8/27

2023/8/28 - 2023/8/29

2023/8/30 - 2023/8/31

2023/9/1 - 2023/9/2

2023/9/3 - 2023/9/4

2023/9/5 - 2023/9/6

2023/9/7 - 2023/9/8

2023/9/9 - 2023/9/10

2023/9/11 - 2023/9/12

2023/9/13 - 2023/9/14

2023/9/15 - 2023/9/16

2023/9/17 - 2023/9/18

2023/9/19 - 2023/9/20

2023/9/21 - 2023/9/22

2023/9/23 - 2023/9/24

2023/9/25 - 2023/9/26

2023/9/27 - 2023/9/28

2023/9/29 - 2023/9/30

2023/10/1 - 2023/10/2

2023/10/3 - 2023/10/4

2023/10/5 - 2023/10/6

2023/10/7 - 2023/10/8

2023/10/9 - 2023/10/10

2023/10/11 - 2023/10/12

2023/10/13 - 2023/10/14

2023/10/15 - 2023/10/16

2023/10/17 - 2023/10/18

2023/10/19 - 2023/10/20

2023/10/21 - 2023/10/22

2023/10/23 - 2023/10/24

2023/10/25 - 2023/10/26

2023/10/27 - 2023/10/28

2023/10/29 - 2023/10/30

2023/10/31 - 2023/11/1

2023/11/2 - 2023/11/3

2023/11/4 - 2023/11/5

2023/11/6 - 2023/11/7

2023/11/8 - 2023/11/9

2023/11/10 - 2023/11/11

2023/11/12 - 2023/11/13

2023/11/14 - 2023/11/15

2023/11/16 - 2023/11/17

2023/11/18 - 2023/11/19

2023/11/20 - 2023/11/21

2023/11/22 - 2023/11/23

2023/11/24 - 2023/11/25

2023/11/26 - 2023/11/27

2023/11/28 - 2023/11/29

2023/11/30 - 2023/12/1

2023/12/2 - 2023/12/3

2023/12/4 - 2023/12/5

2023/12/6 - 2023/12/7

2023/12/8 - 2023/12/9

2023/12/10 - 2023/12/11

2023/12/12 - 2023/12/13

2023/12/14 - 2023/12/15

2023/12/16 - 2023/12/17

2023/12/18 - 2023/12/19

2023/12/20 - 2023/12/21

2023/12/22 - 2023/12/23

2023/12/24 - 2023/12/25

2023/12/26 - 2023/12/27

2023/12/28 - 2023/12/29

2023/12/30 - 2023/12/31

CONTOH DOKUMEN TERLIBAT (SEBELUM WBL)

MOG

SETUJU TORAH PELAJAR

AKU JAWA PELAJAR

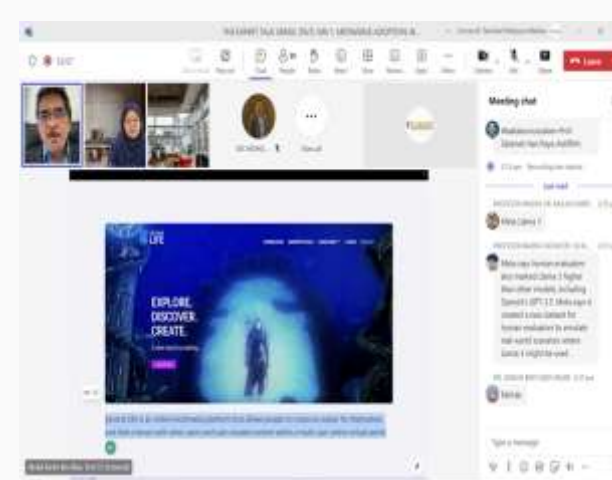
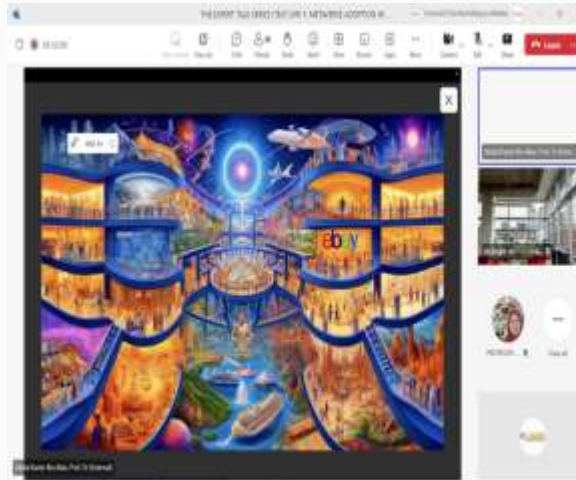
PERMATAAN WBL

Zoom meeting interface showing a grid of participants.

- ❑ 24 April 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : Profesor Dr. Abd. Karim Alias (UNITEN)
- ❑ Matlamat kursus ini untuk memahami konsep *metaverse*, alam semesta maya di mana pengguna boleh berinteraksi dengan persekitaran digital dan satu sama lain, semakin mendapat tarikan dalam pelbagai sektor, termasuk pendidikan.
- ❑ Kursus ini untuk lebih memahami *metaverse*, dunia maya, boleh mengubah pendidikan, menjadikan pembelajaran lebih mendalam dan interaktif. Tetapi ada cabaran. Kami memerlukan teknologi yang lebih baik, seperti VR dan AR, dan kami mesti memastikan semua orang boleh mengaksesnya dengan selamat dan sama rata. Walaupun hadapi cabaran, potensi manfaat adalah besar jika kita bersedia untuk melabur dan mengatasi halangan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



KURSUS PEMBANGUNAN SELF-INSTRUCTIONAL MATERIAL (SIM) OPEN DISTANCE LEARNING (ODL)

- ❑ 30 April 2024, 2 & 3 Mei 2024 (Selasa, Khamis & Jumaat)
- ❑ Penceramah : Prof.Madya Dr. Norbiha A. Shukor (UTM) dan Dr. Nur Zareen Zulkarnain (FTMK)
- ❑ Matlamat kursus ini untuk memperkenalkan peserta kepada konsep utama dan kemahiran praktikal dalam Pembelajaran Terbuka dan Jarak Jauh (ODL).
- ❑ Kursus ini mengajar peserta cara merekabentuk Bahan Pengajaran Kendiri (SIM) yang berkesan dan sesuai untuk kursus masing-masing sambil mempertimbangkan gaya pembelajaran yang pelbagai. Peserta juga telah dilengkapi dengan pengetahuan dan kemahiran untuk menghasilkan SIM berkualiti tinggi menggunakan platform Ucreds.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.1.2 Bilangan program latihan Sijil Kompetensi/ Profesional untuk staf akademik. Garis Dasar: 2

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



DEVELOPMENT OF SELF-INSTRUCTIONAL MATERIAL (SIM) FOR OPEN AND DISTANCE LEARNING (ODL) COURSE

COMPONENT Competency **MODULE LEVEL** Advanced

30 April, 2 & 3 May 2024 8.30 am - 4.30 pm **PSTP Training Room, Technology Campus, UTeM**

Synopsis
This course aims to introduce the participants to the main concepts and practical skills in Open and Distance Learning (ODL). Participants will be taught how to design Self-Instructional Material (SIM) that is effective and suitable for their respective courses while considering diverse learning styles. At the end of this workshop, participants will be equipped with the knowledge and skills to produce high-quality SIMs using the Ucreds platform.

Co-organised by: CAES PSTP

Assoc. Prof. Dr. Norbiha A. Shukor
Senior Lecturer
School of Education,
Universiti Teknikal Malaysia

Dr. Nur Zareen Zulkarnain
Head of Department
Open Source Education
Development Division, PSTP

Centre for Academic Excellence and Scholarship
016-221-4100
016-221-4101
016-221-4102



THE UTILIZATION OF GENERATIVE AI IN EDUCATION

- ❑ 2 Mei 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Prof.Madya Ts. Dr. Muhamad Helmi Norman (UKM)
- ❑ Matlamat kursus ini direka adalah bagi memperkenalkan Pensyarah kepada aplikasi praktikal dan implikasi AI Generatif dalam pendidikan.
- ❑ Kursus ini memberikan pengetahuan asas tentang AI Generatif, jenisnya, dan potensi manfaat serta cabaran dalam pengajaran dan pembelajaran. Peserta terlibat dalam perbincangan dan aktiviti untuk meneroka penggunaan alat Generatif AI dalam konteks khusus mereka dan membangunkan strategi untuk menggabungkan teknologi ini ke dalam subjek mereka.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14

THE UTILIZATION OF GENERATIVE AI IN EDUCATION

2 May 2024 Thursday | 2:00 pm - 5:00 pm | Live on My e-Learning

Synopsis
This online course is designed to introduce lecturers to the practical applications and implications of Generative AI in education. The course will provide foundational knowledge about Generative AI, its types, and potential benefits and challenges in teaching and learning. Participants will engage in discussions and activities to explore the use of Generative AI tools in their specific contexts and develop strategies for incorporating these technologies into their courses.

Registration
Register at https://bit.ly/CAES_GenerativeAI or Scan QR Code

Speaker
Assoc. Prof. Dr. Muhamad Helmi Norman
Deputy Director (Professional Technology)
Center for Teaching and Curriculum Development
Universiti Teknikal Malaysia Melaka

Organised by:
Centre for Academic Excellence and Scholarship
CAES



- ❑ 8 Mei 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : Profesor Dr. Mohd Rizal Salleh (SPS), Prof. Dr. Zahriladha Zakaria (FTKEK) dan Prof. Ir. Dr. Gan Chin Kim (FTKE)
- ❑ Matlamat kursus ini adalah satu keperluan bagi memenuhi salah satu syarat pelantikan staf akademik sebagai penyelia pascasiswazah.
- ❑ Kursus ini wajib dihadiri oleh staf akademik yang menyelia pelajar sebagai syarat memenuhi keperluan akreditasi dengan merujuk perkara 4.1.7 pada dokumen *Standards: Master's and Doctoral Degree*, edisi ke-2 yang telah diterbitkan oleh *Malaysian Qualification Agency (MQA)* pada Mac 2021.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



Postgraduate Supervision Course Series

8 May 2024 (Wednesday) 8.30 am - 4.30 pm Live on MyUTM

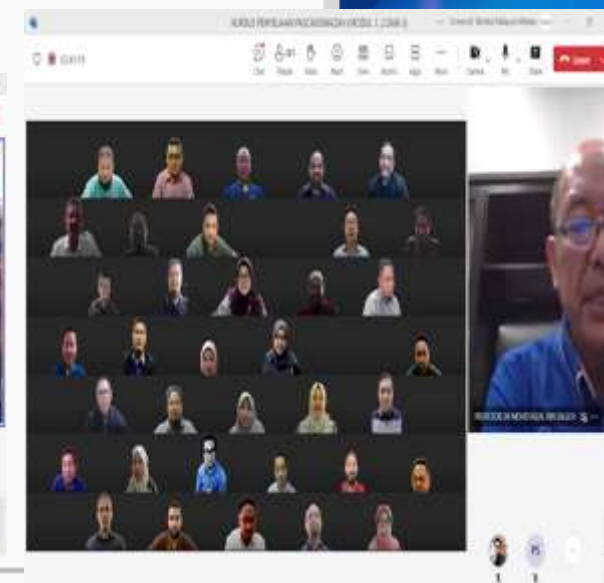
MODULE 1: POLICIES & RULES OF POSTGRADUATE SUPERVISION (Mac, PhD & D.Eng) IN UTeM
Prof. Dr. Mohd Rizal Salleh (SPS)

MODULE 2: EFFECTIVE RESEARCH SUPERVISION SKILLS
Prof. Dr. Zahriladha Zakaria (FTKEK)

MODULE 3: ETHICS AND INTEGRITY IN ACADEMIC SUPERVISION AND THESIS EXAMINATION
Prof. Ir. Dr. Gan Chin Kim (FTKE)

Registration: Register at <https://link.utm.my/CAES>, pass on QR Code

Organised by: Centre for Academic Excellence and Scholarship (CAES)



BENGKEL BIMBINGAN DAN PEMANTAUAN ANUGERAH PENGAJARAN & ANUGERAH KHAS YB MENTERI PENGAJIAN TINGGI (AKRI)

- ❑ 15 Mei 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof.Madya Dr. Azidah Abu Ziden (Pengarah Bahagian Kecemerlangan Akademik, JPT) dan Ts. Dr. Siti Nurul Mahfuzah Mohamad (FTMK)
- ❑ Matlatmat bengkel ini di adakan bertujuan untuk memberi panduan kepada peserta tentang aspek-aspek utama dalam anugerah pengajaran dan kategori-kategori anugerah AKRI.
- ❑ Bengkel ini telah memberi pendedahkan kepada peserta yang didedahkan tentang kriteria anugerah, perbezaan antara kategori anugerah dan keperluan minimum untuk melayakkan penyertaan. Sampel dan contoh penyertaan tahun sebelumnya juga ada dikongsi untuk dijadikan sebagai penanda aras dalam menyediakan permohonan.



**PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1**

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



KURSUS PENGAJARAN, PEMBELAJARAN DAN PENTAKSIRAN DALAM PEMBELAJARAN BERASASKAN KERJA (WBL) UNTUK TENAGA PENGAJAR FAKULTI (TPF)

- ❑ 29 Mei 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof.Madya Ir. Dr. Mohd Hadzley Abu Bakar (FTKIP), Ts. Dr. Ahmad Zubir Jamil (FTKE) dan Ts. Mohd Suffian Ab Razak (FTKM)
- ❑ Matlamat kursus ini bagi memenuhi keperluan latihan WBL berbentuk Pembangunan Profesional (Professional Development) yang bertujuan untuk memastikan setiap pihak memahami tanggungjawab / peranan, peraturan dan kaedah pelaksanaan yang betul.
- ❑ Kursus ini bertujuan menerapkan pengetahuan asas berkenaan pengajaran dan pembelajaran serta pelaksanaan WBL kepada Tenaga Pengajar Fakulti (TPF). Perkara ini meliputi konsep OBE, penjajaran konstruktif, hasil pembelajaran, masa pembelajaran berkesan (ELT), kaedah pentaksiran dan peningkatan kualiti berterusan (CQI).

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



KURSUS PENGAJARAN, PEMBELAJARAN DAN PENTAKSIRAN DALAM PEMBELAJARAN BERASASKAN KERJA (WBL) UNTUK TENAGA PENGAJAR FAKULTI (TPF)

29 Mei 2024
Rabu

8.30 pg - 4.30 pg

Bilik Seminar FTK, Kampus Teknologi UTeM

Sinopsis
Kursus ini bertujuan untuk meningkatkan kualiti pengajaran dan pembelajaran (PdP) tenaga pengajar fakulti (TPF) melalui latihan WBL. Kursus ini akan membina pengetahuan dan kemahiran TPF dalam melaksanakan WBL, termasuk konsep OBE, penjajaran konstruktif, hasil pembelajaran, masa pembelajaran berkesan (ELT), kaedah pentaksiran dan peningkatan kualiti berterusan (CQI).

Penceramah
Prof. Madya Ir. Dr. Mohd Hadzley bin Abu Bakar
Ts. Dr. Ahmad Zubir bin Jamil
Ts. Mohd Suffian bin Ab Razak

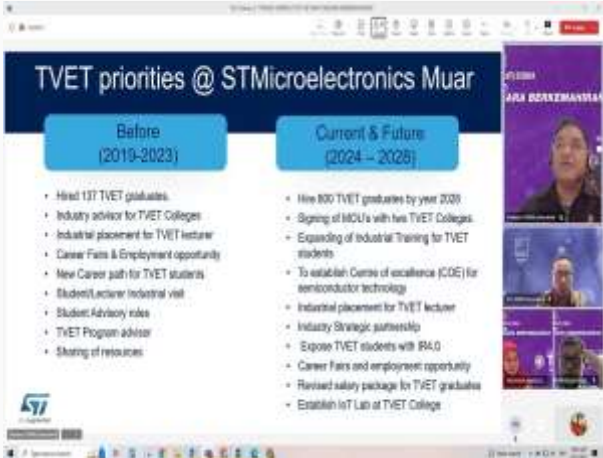
Anjuran :
Pusat Kajian dan Penyelidikan Akademik
Kampus Teknologi UTeM



- ❑ 30 Mei 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Prof. Dr. Md Nizam Abdul Rahman (UTeM), En. Mohd Shukri Ismail (JPK) dan En. Shahrom Tumin (ST Microelectronics)
- ❑ Matlamat forum ini adalah bertujuan untuk membahas dan mempromosikan pendidikan vokasional dan teknikal (TVET) serta bagaimana hal itu dapat meningkatkan kemahiran negara.
- ❑ Diskusi ini membincangkan pentingnya TVET dalam mempersiapkan tenaga kerja untuk pasar kerja, keterampilan yang diperlukan untuk menghadapi cabaran masa depan, peluang kerjaya dalam bidang-bidang tertentu, dan strategi untuk meningkatkan akses dan kualiti pendidikan TVET. Melalui forum ini, diharapkan dapat ditemukan sinergi antara kerajaan, Institusi pengajian tinggi, dan pihak berkepentingan lainnya untuk memajukan TVET dan meningkatkan kemahiran negara secara keseluruhan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

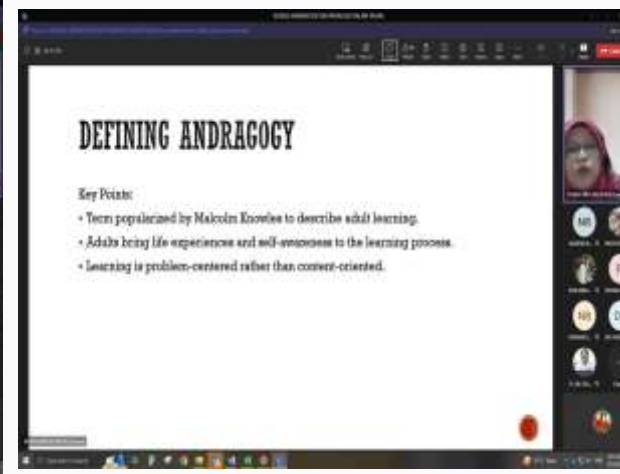
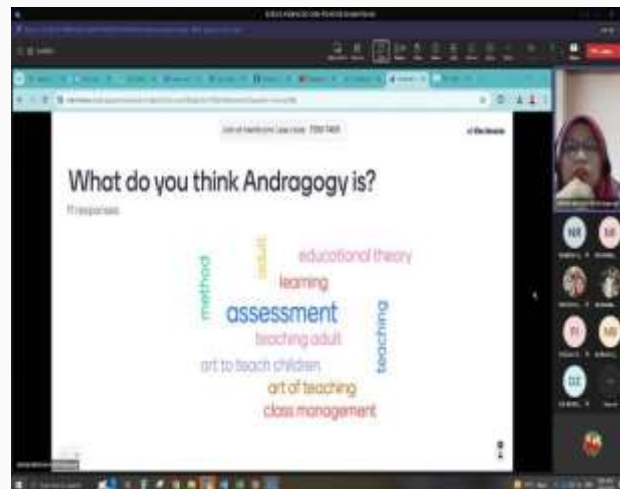
1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



- ❑ 25 Jun 2024 (Selasa)
- ❑ Penceramah : Dr. Norah Md Noor (UTM)
- ❑ Matlamat kursus ini untuk melengkapkan pendidik dengan pengetahuan penting dan kemahiran praktikal untuk mengintegrasikan prinsip andragogi ke dalam amalan pengajaran mereka.
- ❑ Kursus ini menawarkan strategi untuk mencipta pengalaman pembelajaran yang fleksibel, menarik dan relevan yang disesuaikan dengan orang dewasa. Para hadirin akan belajar menggunakan prinsip andragogi kepada senario dunia sebenar, menggunakan teknologi untuk meningkatkan persekitaran pembelajaran dewasa. Di akhir kursus, peserta akan mahir dalam memupuk persekitaran pembelajaran yang interaktif, menyokong dan memberi kesan untuk pelajar dewasa.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



KURSUS PEMANTAPAN PEMAHAMAN DOKUMEN "CODE OF PRACTICE FOR TVET PROGRAMME ACCREDITATION" (COPTPA)

- ❑ 27 Jun 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Dr. Hyreil Anuar Kasdirin (PPPA)
- ❑ Matlamat kursus ini adalah untuk mendedahkan memantapkan staf akademik berkenaan dengan kandungan pelaksanaan program TVET berpandukan dokumen COPTPA.
- ❑ Kursus ini mengenai pelaksanaan program TVET meliputi rekabentuk kursus, penyampaian, pentaksiran, penilaian dan CQI. Peserta akan didedahkan kepada perbezaan dan perbandingan pelaksanaan program TVET dan proses pemantuan akreditasi merujuk kepada dokumen COPTPA.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14

Kursus Pemantapan Pemahaman Dokumen "Code of Practice for TVET Programme Accreditation (COPTPA)"

27 Jun 2024 Khamis | 9.00 pg - 12.00 tghari | Live on UTeM

Sinopsis
Kandungan kursus ini adalah untuk mendedahkan dan memantapkan staf akademik berkenaan dengan kandungan pelaksanaan program TVET berpandukan dokumen COPTPA. Penceramah program TVET melalui wawasan kursus, penyampaian, penilaian, pentaksiran, penilaian dan CQI. Peserta akan didedahkan kepada perbezaan dan perbandingan pelaksanaan program TVET dan proses pemantuan akreditasi merujuk kepada dokumen COPTPA.

Pendaftaran
<https://uvm.my/CAES-COPTPA>

Penceramah
Dr. Hyreil Anuar bin Kasdirin
Pegawai Penceramah dan Pembangunan Akademik (PPPA)

Anjakan
Pusat Akreditasi dan Inovasi Akademik
CAES
MyUVM



Programme Level
Standard 5.5.2 - Table 5: TVET Qualifications Profile

Qualification / Level	Minimum Student Learning Time (Weeks)	Minimum Credits (1 credit = 45 contact hours)
Certificate / Level 1	600	12
Certificate / Level 2	1200	24
Certificate / Level 3	2400	48
Diploma / Level 4	3600	72
Advanced Diploma / Level 5	4800	96
Graduate Certificate / Level 6	1200	24
Graduate Diploma / Level 7	1800	36
Bachelor's Degree / Level 8	4800	96



- ❑ 23-24,30-31 Julai, 1, 6-8 Ogos 2024 (Selasa – Rabu, Selasa – Rabu, Selasa, Selasa – Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof. Madya Dr. Mohd Shakir Md Saat (CAES), Prof. Madya Dr. Muliati Sedek (CAES), Dr. Hyreil Anuar Kasdirin (PPPA), Prof.Dr. Zamberi Jamaludin (FTKIP), Dr. Nur Aidawaty Rafan (FTKIP), Prof. Madya Datuk Dr. Norliah Kudus (IPTK), Dr. Sani Irwan Md Salim (CAES), Dr. Rahifa Ranom (FTKE), Ts. Dr. Siti Nurul Mahfuzah Mohamad (FTMK), Dr. Nurfirdawati Muhamad Hanafi (UTHM), Prof. Madya Gs. Ts. Dr. Othman Mohd (PSTP), Prof. Madya Ts. Dr. Umar Al-Amani Hj Azlan (PSSKR), Dr. Mohd Adili Norasikin (PSTP), Dr. Muhammad Ilman Hakimi Chua Abdullah (RICE), Prof. Ts. Dr. Sazilah Salam (FTMK), En. Sahnizam Saamin (BPA), Dr. Mahadi Abu Hassan (PPB) dan Ts. Dr. Farah Nadia Azman (FTMK).
- ❑ Matlamat kursus ini adalah wajib disertai oleh semua staf akademik yang baharu terutamanya staf akademik berjawatan tetap yang merupakan salah satu syarat pengesahan jawatan.
- ❑ Peserta yang hadir penuh ketiga-tiga siri ini akan dianugerahkan Sijil Kursus Asas Pengajaran dan Pembelajaran (P&P) serta layak dipertimbangkan bagi tujuan pengesahan jawatan dan kenaikan pangkat. Selepas berjaya mengikuti kursus ini, peserta akan menjalani proses penyeliaan P&P di Fakulti masing-masing.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.1.2 Bilangan program latihan Sijil Kompetensi/ Profesional untuk staf akademik. Garis Dasar: 2

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



KURSUS ASAS PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (KAP) 2024

SIRI	TARIKH	HARI
SIRI 1	23 & 24 JULAI 2024	SELASA & RABU
SIRI 2	30, 31 JULAI & 1 OGOS 2024	SELASA - KHAMIS
SIRI 3	6 - 8 OGOS 2024	SELASA - KHAMIS

8.30 pagi - 4.30 petang Dewan UTeM 1, Kampus Teknologi, UTeM

Anjuran : Pusat Kemahiran dan Kejuruteraan Akademik

CAES

UTeM



- ❑ 13 – 14 Ogos 2024 (Selasa -Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof. Madya Dr. Mohd Shakir Md Saat (CAES), Ir. Dr. Mohd Fairul Azhar Abdul Shukor (FTKE), Ts. Dr. Szalinsyah Razali (PPPA), Ir. Ts. Dr. Anas Abdul Latif (CRIM) Ts. Dr. Rostam Affendi Hamzah (RICE) dan Prof. Madya Dr. Sharifah Sakinah Syed Ahmad (PPSKR).
- ❑ Matlamat kursus ini adalah satu keperluan bagi syarat kenaikan pangkat.
- ❑ Kursus ini merupakan salah satu syarat kenaikan pangkat. Selain itu, kursus ini juga diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran staf akademik terutamanya dalam pengajaran dan pembelajaran serta mencakupi perkembangan semasa Universiti dan Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).

**PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1**

1.2.2.1.2 Bilangan program latihan Sijil Kompetensi/ Profesional untuk staf akademik. Garis Dasar: 2

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14

KURSUS WAJIB DS 45
13 & 14 OGOS 2024
SELASA & RABU
ACTIVE LEARNING ROOM CAES, KAMPUS TEKNOLOGI, UTeM

KURSUS WAJIB DS 51/52
20 - 22 OGOS 2024
SELASA, RABU & KHAMIS
DEWAN UTeM 1, KAMPUS TEKNOLOGI, UTeM

KURSUS WAJIB DS 53/54
27 & 28 OGOS 2024
SELASA & RABU
ACTIVE LEARNING ROOM CAES, KAMPUS TEKNOLOGI, UTeM

Anggaran :
Pusat Penyelenggaraan dan Penyelenggaraan Akademik
CAES



- ❑ 20 – 22 Ogos 2024 (Selasa -Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof. Dr. Mohd Khanapi Abdul Ghani (CDO), Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad (RICE), Prof. Madya Dr. Hidayat Zainuddin (FTKE), Prof. Madya Dr. Nurulfajar Abd Manap (FTKEK), Prof. Dr. Mohd Warikh Abd. Rashid (CRIM), Prof. Madya Ts. Dr. Umar Al-Amani Hj Azlan (PSSKR), Prof. Madya Dr. Zoinol Abidin Abd Aziz (SMTc) dan Prof. Madya Ir. Ts. Dr. Jeefferie Abd Razak (SPS).
- ❑ Matlamat kursus ini adalah satu keperluan bagi syarat kenaikan pangkat.
- ❑ Kursus ini merupakan salah satu syarat kenaikan pangkat. Selain itu, kursus ini juga diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran staf akademik terutamanya dalam pengajaran dan pembelajaran serta mencakupi perkembangan semasa Universiti dan Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.1.2 Bilangan program latihan Sijil Kompetensi/ Profesional untuk staf akademik. Garis Dasar: 2

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



- ❑ 27 – 28 Ogos 2024 (Selasa -Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalruddin (NC), Prof. Ir. Ts. Dr. Ghazali Omar (TNCPI), Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad (RICE), Prof. Dr. Mohd Rizal Salleh (SPS), Prof. Dr. Zamberi Jamaludin (FTKIP) dan Prof. Ts. Dr. Noreffendy Tamaldin (CRIM).
- ❑ Matlamat kursus ini adalah satu keperluan bagi syarat kenaikan pangkat.
- ❑ Kursus ini merupakan salah satu syarat kenaikan pangkat. Selain itu, kursus ini juga diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran staf akademik terutamanya dalam pengajaran dan pembelajaran serta mencakupi perkembangan semasa Universiti dan Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.1.2 Bilangan program latihan Sijil Kompetensi/ Profesional untuk staf akademik. Garis Dasar: 2

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



THE EXPERT TALK SERIES (TEXT) 3/2024: THE IMPORTANCE OF RESEARCH DATA REPOSITORIES AND FUTURE DIRECTIONS

- ❑ 4 September 2024 (Rabu)
- ❑ Penceramah : Prof. Dr. Andreas Rauber (TU Wien Austria)
- ❑ Matlamat sesi perkongsian ini untuk memberikan pendedahan kepada staf akademik dan pelajar.
- ❑ Sesi perkongsian ini mengenai perkembangan terkini tentang kepentingan dan perkembangan terkini tentang data *repository system* dalam penyelidikan. Selain itu juga ia dapat Membina dan mengukuhkan hubungan akademik antara UTeM dan TU Wien, Austria serta mewujudkan peluang untuk kerjasama dalam projek penyelidikan dan pembangunan antara kedua-dua Universiti.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



The Expert Talk Series (TEXT) 3/2024

THE IMPORTANCE OF RESEARCH DATA REPOSITORIES AND FUTURE DIRECTIONS

4 September 2024 (Wednesday) 8.30 am - 12.00 pm Chancellery Auditorium Hall, UTeM

Synopsis

The Importance of Research Data Repositories and Future Directions highlights how research data repositories are essential for storing, sharing, and preserving important research data. They help researchers collaborate more effectively by making data easily accessible.

For TVEI institutions, these repositories are especially useful. They help share research with a wider audience, build industry partnerships, and also ensure that benefit students and the workforce.

Looking ahead, improving data management and sharing will be key. By embracing new technologies and policies, TVEI institutions can play an active role in research and keep their students equipped with the latest skills.

Speaker

PROFESSOR DR. ANDREAS RAUBER
Vienna University of Technology (TU Wien)
Austria

Co-organized by: MPU, CAES, UTeM, and others.



THE EXPERT TALK SERIES (TEXT) 4/2024: HOW TO BE AN INTERNATIONAL INDUSTRIALIST

- ❑ 5 September 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Dr. Ismail Abd. Rahman (Presiden Qaiwan International University Iraq).
- ❑ Matlamat sesi perkongsian ini memberikan pendedahan kepada staf akademik dan pelajar untuk mengenal pasti kemahiran utama: Membantu pelajar mengenal pasti kemahiran-kemahiran utama yang telah terbukti dan diuji yang diperlukan untuk berjaya dalam bidang industri antarabangsa
- ❑ Sesi perkongsian ini juga meningkatkan kesedaran pelajar tentang kepentingan kemahiran teknikal, pengurusan, komunikasi, penyelesaian masalah, dan adaptasi dalam mencapai kejayaan di peringkat antarabangsa.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



- ❑ 11-12 September 2024 (Rabu - Khamis)
- ❑ Penceramah : Prof. Madya Dr. Muliati Sedek (CAES), Pn. Noraini Husin (PPB) dan Pn. Nor Hazlen Niza Hussein (PPB)
- ❑ Matlamat kursus ini adalah untuk mendedahkan peserta tentang kemahiran Bahasa Inggeris khusus untuk pengajaran dan pembelajaran yang lebih berkesan. Ia memberi tumpuan kepada penggunaan perbendaharaan kata serta struktur bahasa.
- ❑ Kursus ini juga memberi pendedahan tentang *linguistic competence and confidence* yang bertujuan untuk berinteraksi secara berkesan terutama dengan pelajar dan rakan sekerja.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



ENGLISH FOR TEACHING AND LEARNING COURSE

11 & 12 September 2024 8.30 am - 4.30 pm UTeM Hall 1, Technology Campus, UTeM

Synopsis

This course is designed for tertiary education, aiming to enhance English language skills for effective subject matter delivery. It focuses on advanced vocabulary and language structures, using authentic materials like articles and videos. The course emphasizes clear presentation of content, facilitating engaging discussions, and giving precise instructions.

Key areas include speaking clearly, using appropriate tone, and stressing important points. By the end of the course, educators will have the linguistic competence and confidence to interact effectively with students, colleagues, and others, fostering an inclusive learning environment.

Registration

Register at: <https://utem.my/CAES/englishcourse>
or Tel: 07-328 1000

Organised by:

Centre for Academic Excellence and Scholarship
CAES
@caes_utem_melaka

Speakers:

- Assoc. Prof. Dr. Muliati Sedek
Faculty Director
Centre for Academic Excellence and Scholarship
- Mrs. Noraini binti Husin
Senior Lecturer
Centre for Language Learning (CALL)
- Mrs. Nor Hazlen Niza Hussein
Head of Department
Centre for Language Learning (CALL)



TVET UPSKILLING: ASAS PENGENDALIAN DRON

- ❑ 19 September 2024 (Khamis)
- ❑ Penceramah : Ts. Dr. Hanizam Hashim (TF) dan Ts. Dr. Mohd Irman Ramli (TF)
- ❑ Fasilitator : En. Khuwarizmi Mahat (TF)
- ❑ Matlamat kursus ini adalah untuk menyediakan peserta dengan pengetahuan asas teknologi dron, membolehkan anda dan pasukan anda menghargai banyak faedah yang boleh diberikan dron merentas industri.
- ❑ Para peserta diberikan pendedahan untuk mempunyai pengalaman langsung dengan Simulator Penerbangan Dron Perusahaan DJI untuk mempelajari Kawalan Dron Asas dan penerbangan praktikal drone Mavic 3, Matrice 300 RTK dan T10 Pertanian.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14

TVET UPSKILLING: BASICS OF DRONE OPERATION

19 September 2024 8.30 am - 4.30 pm Teaching Factory (TF), Main Campus UTeM

Synopsis

The aim of this course is to provide participants with a fundamental knowledge of drone technology, allowing you and your team to appreciate the many benefits that drones can provide across industries. Participants must also have hands-on experience with the DJI Aerobatics Drone Flight Simulator to learn about drone controls and practical flying of Mavic 3, Matrice 300 RTK and Agricultural T10 drones.

At the end of this course, participants will be able to:

- Understand a complete operational control system (OCC) solution
- Understand the ability of drone technology in various industries
- Assess of drone safety, rules and regulations in Malaysia
- Understand basic drone controlling and experience the actual flight across flying.

Registration

Register at: <https://www.utem.edu.my/tvet-upskilling/> or Scan QR Code

Organised by: Centre for Academic Excellence and Scholarship (CAES) UTeM



- ❑ 23-24 September 2024 (Isnin - Selasa)
- ❑ Penceramah : Dr. Ahmad Sadhiqin Mohd Isira (FTKEK)
- ❑ Fasilitator : En. Muhamad Syarizan Johal (FTKEK)
- ❑ Matlamat kursus ini untuk mendedahkan peserta kepada struktur dan pengendalian A Programmable Logic Controller (PLC), perkakasan konfigurasi PLC, penulisan atur cara dan pengaturcaraan PLC dan pemilihan PLC.
- ❑ Kursus ini memberi pendedahkan kepada peserta mengenai struktur dan pengendalian A *Programmable Logic Controller* (PLC) iaitu sistem berasaskan mikropemproses yang menggunakan memori boleh atur cara untuk melaksanakan fungsi tertentu seperti logik, penjujukan, pemasaan, pengiraan dan aritmetik. Ia boleh digunakan untuk mengawal modul input/output analog atau digital, pelbagai jenis mesin atau proses.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



UTeM
اوتيم سي تي كنڠك ملسيا ملاك
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

CAES
FTKEK
Upskilling
Course Series

KURSUS PNEUMATIK PLC SMC LANJUTAN

23-24 Sept 2024
Makmal Automasi FTKEK
Kampus Induk
9am-5pm

- Makan pagi, makan tengahari & minum petang disediakan.
- CPD Khusus diberi sebaik tamat kursus

JOIN US

01135700753 - Dr Sadhiqin



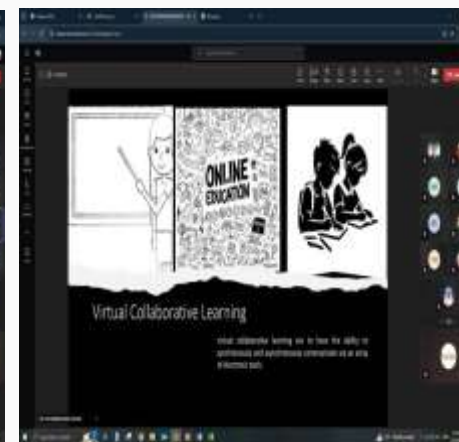
MAJLIS SAMBUTAN BULAN AKADEmia PERINGKAT UTeM & SESI PERKONGSIAN DAPATAN GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PENDEK : MEMACU TRANSFORMASI PENDIDIKAN TVET

- ❑ 17 & 23 Oktober 2024 (Selasa & Rabu)
- ❑ Majlis Perasmian 17 Okt 2024 : Prof. Datuk. Ts. Dr. Massila Kamalrudin (NC)
- ❑ Penceramah 23 Okt 2024 : Prof. Madya Ts. Dr. Siti Rahayu Selamat (FTMK), Ts. Dr. Farah Nadia Azman (FTMK), Ts. DR. Mohd Fazli Mohd Sam (FPTT), Dr. Wahidah Abd. Halim (FTKE) dan Dr. Siti Norbaya Yahaya (FPTT).
- ❑ Majlis Sambutan Bulan Akademia merupakan sambutan yang di sambut setiap tahun melibatkan seluruh kakitangan akademik di pelbagai peringkat pengajian merangkumi Institut Pendidikan Tinggi Awam (IPTA), Institut Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS), Politeknik dan Kolej Komuniti. Majlis ini bagi meraikan segala sumbangan, pencapaian dan pengorbanan ahli akademik UTeM kepada dunia akademia. Bagi sambutan kali ini, Pemenang dan Finalis Anugerah Khas YB Menteri Pengajian Tinggi: Rekabentuk Kurikulum dan Penyampaian Inovasi (AKRI) 2024 juga diraikan bagi menghargai sumbangan dan komitmen mereka.
- ❑ Sesi perkongsian geran TVET di adakan bersempena dengan bulan akademik dengan perkongsian penerima geran TVET. Penerima geran berkongsi tentang “research-based teaching” dalam kalangan Staf Akademik yang bertujuan untuk membudayakan penambahbaikan berterusan PdP dalam TVET oleh staf akademik, meningkatkan jumlah penyelidikan Universiti dan menambah peluang untuk Staf Akademik menerbitkan artikel berimpak tinggi berasaskan PdP dalam TVET.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14



- 30 Oktober 2024 (Rabu)
- Moderator : Prof. Madya Dr. Mohd Shakir Md Saat (CAES, UTeM)
- Ahli Panel : Prof. Rupert Mac Clean (University of Tasmania), Prof. Dr. Ramlee Mustapha (UPSI) dan En. Faudzi Mohamad (KPT).
- Matlamat webinar ini bertujuan untuk menyediakan platform kepada pendidik, penyelidik dan pengamal TVET bertukar idea tentang kaedah pengajaran yang inovatif.
- Webinar ini juga membantu meningkatkan kualiti program TVET dengan keperluan industri serta meningkatkan kesedaran tentang penyelarasan kurikulum dengan kemajuan teknologi dan permintaan pasaran buruh terkini. Perkongsian strategik antara institusi TVET dan industri adalah kunci untuk mewujudkan tenaga kerja yang boleh sesuai, berdaya tahan dan bersedia untuk menghadapi cabaran masa depan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14






2024 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TVET EXCELLENCE & DEVELOPMENT (ICTeD)

- ❑ 16-17 Disember 2024 (Isnin & Selasa)
- ❑ Pengucap utama 1 : Prof. Ts. Dr. Effendi Mohamad (UTeM)
- ❑ Pengucap utama 2 : Prof. Natalie Brown (University of Tasmania)
- ❑ Penganjuran ICTeD ada anjuran Pusat Kecemerlangan dan Kesarjanaan Akademik (CAES), UTeM dengan kerjasama IEEE Education Society Malaysia dan JELITA TVET Women Academy. Sepanjang persidangan ini, sebanyak lima puluh tiga (53) kertas kerja telah dibentangkan dan untuk makluman semua, kesemua kertas kerja yang diterima dan dibentangkan dalam persidangan ini akan diterbitkan dalam IEEE Xplore (Scopus Index).
- ❑ Penganjuran ICTeD ini adalah untuk menyemarak aktiviti penyelidikan dalam kalangan staf akademik UTeM khususnya dan juga memberi laluan kepada para akademik untuk berkongsi idea dan mempelbagaikan pencapaian mereka dalam bidang pengajaran dan pembelajaran.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy). Garis Dasar: 14





*Thank
You*

www.utm.edu.my