

**LAMPIRAN B
-PROGRAM
PENYELIDIKAN &
SOKONGAN
TEKNIKAL
(JURUTERA)
SESI 2023/ 2024**

**A. SYARAT-SYARAT TAMBAHAN PROGRAM PENYELIDIKAN & SOKONGAN
TEKNIKAL – KEJURUTERAAN**

1. Tajuk tesis/ disertasi/ projek tahun akhir yang dipohon pegawai hendaklah berkaitan dengan Kejuruteraan Penjagaan Kesihatan (*Healthcare Engineering*) atau Kejuruteraan Kesihatan Umum (*Public Health Engineering*) atau Kejuruteraan Biomedikal (*Biomedical Engineering*) atau bidang tugas Bahagian Perkhidmatan Kejuruteraan
2. Pegawai yang memohon untuk melanjutkan pelajaran peringkat Sarjana dengan HLP hendaklah sekurang-kurangnya telah lima (5) tahun berkhidmat dalam Skim Kejuruteraan, Kementerian Kesihatan Malaysia
3. Pegawai yang telah diluluskan Cuti Belajar Bergaji Penuh (CBBP) dengan HLP / Tanpa HLP dikehendaki memberi sumbangan kepada *Centre of Excellence* (CoE) atau Unit Penyelidikan Kejuruteraan (UPKj) mengikut bidang pengajian masing-masing.
4. Pegawai yang telah diluluskan Cuti Belajar Bergaji Penuh (CBBP) dengan HLP / Tanpa HLP hendaklah bersedia ditempatkan di mana-mana penempatan setelah tamat cuti belajar.
5. Ketua Jabatan yang meluluskan permohonan CBBP tidak boleh memohon penggantian kekosongan jawatan Pegawai yang cuti belajar.
6. Semua permohonan Cuti Belajar Bergaji Penuh (CBBP) dengan HLP / Tanpa HLP hendaklah dikemukakan dahulu kepada Bahagian Perkhidmatan Kejuruteraan untuk tapisan sebelum dikemukakan ke Bahagian Pengurusan Latihan.

B. SENARAI KETUA JABATAN PROGRAM PENYELIDIKAN & SOKONGAN TEKNIKAL – KEJURUTERAAN

TEMPAT BERTUGAS	KETUA JABATAN
PEJABAT KESIHATAN DAERAH	PEGAWAI PERUBATAN
JABATAN KESIHATAN NEGERI	PKN / TPKN
HOSPITAL	PENGARAH HOSPITAL
INSTITUSI	PENGARAH INSTITUSI

C. DOKUMEN TAMBAHAN PROGRAM PROGRAM PENYELIDIKAN & SOKONGAN TEKNIKAL – KEJURUTERAAN

Mengisi maklumat yang diperlukan dan mengemukakan perkara berikut secara dalam talian di <http://shorturl.at/hisD9>

1. Bagi permohonan dengan Mod Kerja Kursus (*Coursework*), sertakan
 - i. Rangka kursus;
2. Bagi permohonan dengan Mod Penyelidikan / *Mixed-Mode*, sertakan
 - i. Kertas Cadangan Penyelidikan / disertasi pengajian (**panduan menulis seperti di Lampiran C di sistem eHLP**);
3. Pelan Tindakan Selepas Tamat Pengajian (PTSTP) (**seperti di Lampiran D di sistem eHLP**); dan
4. *Curriculum vitae* ringkas (maksimum 3 muka surat).

PERINGATAN

- ❖ **TUAN / PUAN PERLU SCAN DOKUMEN TAMBAHAN YANG BERKAITAN DALAM BENTUK PDF UNTUK DIMUAT NAIK KE PAUTAN GOOGLE FORM YANG DINYATAKAN.**
- ❖ **PASTIKAN SEMUA DOKUMEN TAMBAHAN ADALAH LENGKAP DAN DIMUAT NAIK BAGI MENGELAKKAN PERMOHONAN DITOLAK.**

SEKIAN, TERIMA KASIH.

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			MODE OF STUDY: BY COURSEWORK			
			Master of Engineering (Civil)	UTM / UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering (Structures)	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Forensic Engineering	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Structural Engineering and Constructions	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Structural Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Construction Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Geotechnical Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Water Resources Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Highway Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Civil Engineering	UTHM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering (Civil)	UKM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Occupational Safety and Health)	UMP	Sarjana	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI			
1	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Awam	Master of Project Management	UMP	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Engineering (Civil)	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Science (Construction Design Management)	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Science in Occupational Safety and Health	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Science in Engineering Management	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Engineering Management	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Highway and Transportation Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Innovation and Engineering Design	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Remote Sensing and GIS	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Structural Engineering and Construction	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Water Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara			
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH						
			Master of Philosophy Construction	UTM	Sarjana	Dalam Negara			
			Master of Philosophy Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara			

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Philosophy Structure and Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Philosophy Structure	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Philosophy Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Civil Engineering	UTHM / UKM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Structural Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Material Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Civil Engineering)	USM / UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Civil Engineering)	IIUM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (GIS and Remote Sensing)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Sustainable Infrastructure and Construction)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Project Management and Construction)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Geotechnical and Infrastructures)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Engineering & Technology (Structures and Materials)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Science (Civil Engineering)	UniMAP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Science (Building Engineering)	UniMAP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering (Structures)	UMS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering (Traffic)	UMS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering (Highways)	UMS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering (Geotechnic)	UMS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP / CBTG	Kejuruteraan Awam	Building Services and Management/ Concrete Technology/ Construction Project Management/ Environmental Engineering/ Geotechnical Engineering/ GIS Applications/ Highway Capacity Analysis/ Landslide and Slope Stability/ Parking Studies/ Soft Soil Engineering/ Structural Engineering/ Transportation Engineering/ Water Resources Engineering/ Engineering Hydrology/ Hydraulics/ Road Safety/ Pavement Materials/ Numerical Modeling in Geotechnical/ Project Management/ Renewable Energy/ Sustainability Study/ Energy Efficiency	UNIMAS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			<ul style="list-style-type: none"> • Engineering, Engineering Technology & Defence structures / materials • Geotechnical engineering • Water engineering, waste water and environmental engineering • Highway and transportation <ul style="list-style-type: none"> • Project Management • Geospatial and GIS • Disaster, safety and emergency management <ul style="list-style-type: none"> • CBRNe • Green Technology & Sustainable Development 	UPNM	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			SYSTEM (GIS) GEOSPATIAL ENGINEERING GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING / Project Management/ Soil and Water Engineering/ Structural Engineering/ Water Resources Engineering	UPM	Sarjana/ Ph.D/ DEng.	Dalam Negara
			Master of Science in Engineering	USIM	Sarjana	Dalam Negara
			Master Of Science In Built Environment	USIM	Sarjana	Dalam Negara
			Doctor of Philosophy in Engineering	USIM	Ph.D	Dalam Negara
			Doctor Of Philosophy In Built Environment	USIM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D (Structures and Materials)	UMP	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Civil Engineering	UTHM / USM	Ph.D	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Ph.D Structural Engineering	UPM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Material Engineering	USM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D (Civil Engineering)	UiTM / UKM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D (Engineering)	IIUM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D (Engineering)	UM	Ph.D	Dalam Negara
MODE OF STUDY: MIXED-MODE						
			Master of Science (Structural Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara
MODE OF STUDY: BY COURSEWORK						
			Master of Environmental Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering (Environmental)	UKM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering (Environmental Management)	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Environmental Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
2	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP / CBTG	Kejuruteraan Awam dan Kejuruteraan Kesihatan Umum	Master of Science in Environmental Technology	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Water Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Water Resources Engineering	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Safety, Health & Environmental Engineering	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Safety, Health & Emergency Management	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Environmental Health and Safety	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Safety, Health and Environment)	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Emergency Response and Planning	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Disaster Risk Management	MJIIT-UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Safety, Health and Environment Engineering	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering (Energy And Environment)	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Environmental Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Environmental Technology Management	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH			

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Built Environment	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Philosophy Environment	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Philosophy Hydrology and Water Resources	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Philosophy Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Environmental Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Geoscience)	UMK	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Sustainable Science)	UMK	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Water Resources and Environmental)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Resource Recovery and Solid Waste Minimization)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Mining and Mineral Processing)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Renewable Energy and Environmental Engineering)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara
			Master of Engineering & Technology (Environmental Technology)	UMP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara

Kejuruteraan

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Awam dan Kejuruteraan Kesihatan Umum	Master of Science (Environmental Engineering)	UniMAP	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara		
			Master of Engineering (Environment)	UMS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara		
			Building Services and Management/ Concrete Technology/ Construction Project Management/ Environmental Engineering/ Geotechnical Engineering/ GIS Applications/ Highway Capacity Analysis/ Landslide and Slope Stability/ Parking Studies/ Soft Soil Engineering/ Structural Engineering/ Transportation Engineering/ Water Resources Engineering/ Engineering Hydrology/ Hydraulics/ Road Safety/ Pavement Materials/ Numerical Modeling in Geotechnical/ Project Management/ Renewable Energy/ Sustainability Study/ Energy Efficiency	UNIMAS	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara		
			Environmental Science	UniSZA	Sarjana/ Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D (Water Resources and Environmental)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D Environmental Engineering	UPM	Ph.D	Dalam Negara		
MODE OF STUDY: MIXED-MODE								
			Master of Public Health	USM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science in Public Health	IMU/ UNiKL/ MAHSA	Sarjana	Dalam Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
			Master of Science (Environmental Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara		
3	*CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Mekanikal	MODE OF STUDY: BY COURSEWORK					
			Master of Engineering (Mechanical)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Mechanical Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Mechanical Engineering (Structure Mechanic)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Mechanical Engineering (Energy Engineering)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Mechanical Engineering (Automotive)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Mechanical Engineering (Product Design)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science Mechanical Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science Material Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science In Sustainable Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science In Built Environment : Environment Design and Engineering	Terbuka	Sarjana	Dalam Negara / Luar Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Science In Building Services Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH			
			Master of Mechanical Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Mechanical Engineering)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Ph.D Mechanical Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Ph.D	Dalam Negara
			Master of Science in Bioengineering & Technology (Energy)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Ph.D in Bioengineering & Technology (Energy)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Environmental Design and Engineering	Terbuka	Ph.D	Dalam Negara / Luar Negara
			MODE OF STUDY: MIXED-MODE			
			Master of Mechanical Engineering (Energy)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Mechanical Engineering (Applied Mechanics)	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Material Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara

*CBBP Dengan
HLP/ CBBP
Tanpa HLP/
CBTG

Kejuruteraan
Mekanikal

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI	
			Master of Science in Manufacturing Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara	
4	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Elektrik	MODE OF STUDY: BY COURSEWORK				
			Master of Engineering (Electrical Power)	UTM/UTEM	Sarjana	Dalam Negara	
			Master Of Power System Engineering	UM	Sarjana	Dalam Negara	
			Master of Science (Electrical and Electronic Engineering)	UNIMAP	Sarjana	Dalam Negara	
			Master of Electrical Engineering (Sustainable Energy)	UMP	Sarjana	Dalam Negara	
			Master of Electrical Engineering	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara	
			MSc in Electrical Engineering	Imperial College London (ICL) / University of Manchester / University of Glasgow / University of Nottingham / Swansea University / Coventry University / University of Plymouth / University of Portsmouth / Brunel University London / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	UK	
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH				
			Master of Philosophy Electrical Engineering	UTM	Sarjana	Dalam Negara	

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Electrical Engineering	UTHM/UMS	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Electrical Power Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Electrical and Electronic Engineering)	USM / UKM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Electrical Engineering)	UiTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Electrical Engineering	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara
			Ph.D (Electrical Engineering)	UiTM/UTEM/UTHM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Electrical Engineering	UTM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Electrical Power Engineering	UPM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D (Electrical and Electronic Engineering)	USM / UKM	Ph.D	Dalam Negara
			MODE OF STUDY: MIXED-MODE			
	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Elektrik	Master of Electrical Engineering (Control and Robotic)	UTEM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Electrical Power Engineering	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara
			Doctor of engineering (Electrical Engineering)	UTEM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Material Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
5	*CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Biomedikal	MODE OF STUDY: BY COURSEWORK					
			Master of Biomedical Engineering	UM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science Biomedical Engineering	UTM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Biomedical Engineering	University of New South Wales / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Australia		
			Master of Engineering (Biomedical)	The University of Melbourne / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Australia		
			Master of Science and Engineering (Biomedical Engineering)	Johns Hopkins University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	US		
			MSc Biomedical Engineering	Imperial College London/ Newcastle University/ University of Warwick/ University of Glasgow/ University of Strathclyde/ University of Dundee/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	UK		
			MRes Medical Device Design and Entrepreneurship	Imperial College London / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	UK		
			MSc in Medical Devices Engineering	University of Glasgow / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	UK		
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH					
			Master of Science Biomedical Engineering	UTM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Biomedical Engineering	UPM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Dalam Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
	*CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Kejuruteraan Biomedikal	Doctor of Philosophy Biomedical Engineering	UM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Biomedical Engineering	UTM / UPM/ lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Ph.D	Dalam Negara
			Master of Science and Engineering (Biomedical Engineering)	Johns Hopkins University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	US
			Master of Biomedical Engineering	Korea University / Yonsei University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Korea Selatan
			Master of Engineering (Integrative Bioscience and Biomedical Engineering)	Waseda University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Sarjana	Jepun
			Ph.D Biomedical Engineering	Johns Hopkins University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Ph.D	US
			Doctor of Biomedical Engineering	Korea University / Yonsei University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Ph.D	Korea Selatan
			Doctor of Engineering (Integrative Bioscience and Biomedical Engineering)	Waseda University / lain-lain universiti yang diiktiraf oleh MQA	Ph.D	Jepun
			MODE OF STUDY: BY COURSEWORK			
			Master of Renewable Energy	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Building Services	IIUM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Facilities & Maintenance Management	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Energy Management)	UTM	Sarjana	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
6	CBBP Dengan HLP/ CBBP Tanpa HLP/ CBTG	Lain-lain Kejuruteraan	Master of Energy Management	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara		
			Master in Engineering Management	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara		
			MODE OF STUDY: BY RESEARCH					
			Master of Science (Sustainable Energy & Power Electronics)	UMP	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Science (Renewable Energy and Environmental Engineering)	UMP	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Engineering (Chemical and Energy Sustainability)	UNIMAS	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Engineering (Mechatronic and Automatic Control)	UTM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Energy Management	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara		
			Master in Engineering Management	UNITEN	Sarjana	Dalam Negara		
			Ph.D (Sustainable Energy & Power Electronics)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D (Renewable Energy and Environmental Engineering)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D (Electronic Engineering)	UTEM	Ph.D	Dalam Negara		
			MODE OF STUDY: MIXED MODE					

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CUTI BELAJAR
DI PERINGKAT SARJANA/ PH.D SESI AKADEMIK TAHUN 2023/ 2024**

PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			Master of Science (Fire Safety Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara

***CBBP DENGAN HLP ADALAH UNTUK DALAM NEGARA SAHAJA**

***CBBP TANPA HLP ADALAH UNTUK DALAM / LUAR NEGARA**