

**LAMPIRAN B  
-PROGRAM  
PENYELIDIKAN &  
SOKONGAN  
TEKNIKAL  
(PEGAWAI  
PENYELIDIK &  
JURUTERA)**

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

1. Setiap pegawai yang berjaya mengikuti kursus dengan tawaran CBBP dengan HLP / tanpa HLP perlulah ditempatkan semula ke program dan kembali berkhidmat di program P&ST.

**B. SENARAI KETUA JABATAN PROGRAM PENYELIDIKAN & SOKONGAN TEKNIKAL – PEGAWAI PENYELIDIK**

TEMPAT BERTUGAS	KETUA JABATAN
HOSPITAL	PENGARAH BAGI SETIAP INSTITUT/BAHAGIAN
INSTITUSI	

**C. DOKUMEN TAMBAHAN PROGRAM PENYELIDIKAN & SOKONGAN TEKNIKAL – PEGAWAI PENYELIDIK**

Mengisi maklumat yang diperlukan dan mengemukakan perkara berikut secara dalam talian di [shorturl.at/IDZ23](http://shorturl.at/IDZ23)

1. Bagi permohonan dengan Mod Penyelidikan / *Mixed-Mode*, sertakan Kertas Cadangan Penyelidikan / disertasi pengajian (**panduan menulis seperti di Lampiran C di sistem eHLP**); dan
2. *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 CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
1	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc in Community Empowerment	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
2	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc in Risk Communication	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
3	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Health Services Management	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
4	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Clinical Epidemiology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
5	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science in Health Informatics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
6	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science in Clinical Trials	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
7	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Environmental Technology Management	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
8	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Molecular Genetics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
9	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc (Chemical Instrumentation) / MSc (Analytical Chemistry & Instrumental Analysis)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
10	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science (Forensic Science)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
11	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Archeology (Anthropology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
12	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Biology (Medical Entomology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
13	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Disaster Studies	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
14	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Histopathology (Forensic Histopathology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
15	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Medical Statistics (Mixed Mode/ Research)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
16	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Science (Community Health)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
17	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Medical Sociology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
18	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Medical Antropology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
19	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Health Economics/ Decision Modelling/ Economic Evaluation	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
20	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Global Health/ Health Financing/ Health Policy & Management	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
21	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Bioinformatics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
22	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Food Science	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
23	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Food Technology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
24	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Food Biotechnology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
25	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Food Chemistry	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
26	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Functional Food	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
27	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Nutritional Science	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
28	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Clinical Nutrition	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
29	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Community Nutrition	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
30	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Nutrition	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
31	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Metabolomics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
32	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Lipidomics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
33	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Veterinary Pathology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
34	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Public Health (MPH)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
35	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science in Cytogenetics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
36	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Pathology (Genetics)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
37	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Health Science (Biomedical Science)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
38	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science (Molecular Medicine)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
39	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Pathology (Chemical Pathology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
40	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Pathology (Histopathology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
41	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Health Informatics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
42	CBBP Tanpa HLP	Master in Science (Reproductive & Sexual Health research)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
43	CBBP Tanpa HLP	Master of Science (Adolescent Health & Wellbeing)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
44	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Epidemiology & Biostatistics/ Data Analytics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
45	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Science (Environmental Toxicology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
46	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Science (Geographical Information Science)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
47	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Entomology (Medical & Public Health Entomology)	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
48	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Science Microbiology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
49	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master in Clinical Pharmacology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
50	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Msc in Medical Immunology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
51	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Msc in Immunobiology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
52	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Msc In Clinical Immunology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
53	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Msc Immunology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
54	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Master of Clinical Trial	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
55	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Statistics/ Applied Statistics/ Biostatistics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	PERINGKAT	UNIVERSITI / INSTITUSI	LOKASI
56	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Genetic/ Molecular Biology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
57	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Human and Molecular Genetics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
58	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Bioinformatics/ Applied Bioinformatics/ Computational Genomics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
59	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Data Science / Data Analytics/ Digital Health/ Artificial Intelligence	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
60	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Epidemiology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
61	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Healthcare Biotechnology	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
62	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Pharmacoepidemiology/ Pharmaceutical Analysis/ Pharmacometrics	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
63	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Health Technology Assesment	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
64	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	MSc Social Pharmacy/ Administrative Pharmacy/ Clinical Pharmacy	Sarjana	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
65	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	DrPH/Ph.D in Public Health	DrPH/Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
66	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Project Management	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
67	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical/Health Physics (Radiology / Radiotherapy / Nuclear Medicine / Radiation Safety / Non Ionising Radiation)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
68	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Physics (Radiotherapy/Radiology / Nuclear Medicine)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
69	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Environmental Health Sciences	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
70	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Management Research MPhil/Ph.D / Ph.D in Management	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
71	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Environmental Epidemiology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
72	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Environmental Science (Research-Based)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
73	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Environmental Health	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	PERINGKAT	UNIVERSITI / INSTITUSI	LOKASI
74	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Virology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
75	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Molecular Genetics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
76	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Cellular Immunology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
77	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Transplant Immunology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
78	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Entomology/Vector Biology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
79	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Immunomodulatory activity of drugs: effect & impact of drugs on immune system of individuals with disease	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
80	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D: Mechanism of Regulation and Action Of Skin Tissue Regeneration	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
81	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Pharmacogenetics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
82	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Drug Discovery in anti viral (model) :Celluar and Molecular approches to understanding the mechanism of action of the drug	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
83	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Cellular and molecular toxicology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
84	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Biokimia Genetik/IEM (Genetik Farmakologi)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
85	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Biokimia Genetik /IEM (Paediatric Neurotransmitter)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
86	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Sel Stem/Sel Stem Kanser	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
87	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Kanser Genetik Molekular	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
88	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Bioprocessing in Regenerative Medicine	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
89	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Sociology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
90	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Antropology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
91	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph. D in Health Economics/ Decision Modelling/ Economic Evaluation	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
92	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Global Health/ Health Financing/ Health Policy & Management	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
93	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Bioinformatics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
94	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Food Science	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
95	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Food Technology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
96	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Food Biotechnology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
97	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Food Chemistry	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
98	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Functional Food	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
99	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Nutritional Science	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
100	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Clinical Nutrition	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
101	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Community Nutrition	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
102	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Nutrition	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
103	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Metabolomics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
104	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Lipidomics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
105	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Nutritional Biochemistry	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
106	CBBP Tanpa HLP	Ph.D in Computational Chemistry	Ph.D	Terbuka	Luar Negara
107	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Drug Discovery Biology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
108	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Bioinformatics (Molecular Modeling)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
109	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D (Immunology)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara



**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
110	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Biokimia Genetik /IEM (Paediatric Neurotransmitter)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
111	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Biokimia Genetik/IEM (Genetik Farmakologi)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
112	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Dr in Pathology (Chemical Pathology)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
113	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Biokimia Genetik/IEM (Cellular and molecular of myopathies associated with Mitochondrial disorders)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
114	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Epidemiology & Biostatistics/ Data Analytics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
115	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D of Science (Geographical Information Science)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
116	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Entomology (Medical & Public Health Entomology)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
117	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Science Microbiology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
118	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Clinical Pharmacology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
119	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Clinical Epidemiology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
120	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Science (Immunology)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
121	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Clinical Trial	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
122	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Bioethics & Health Policy	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
123	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Medical Ethics/Bioethics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
124	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Statistics/ Applied Statistics/ Biostatistics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
125	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Genetic/ Molecular Biology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
126	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Human and Molecular Genetics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
127	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Bioinformatics/ Applied Bioinformatics/ Computational Genomics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
128	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Data Science / Data Analytics/ Digital Health/ Artificial Intelligence	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP  
DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST  
SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (PEGAWAI PENYELIDIK)**

<b>BIL</b>	<b>KAEDAH</b>	<b>BIDANG</b>	<b>PERINGKAT</b>	<b>UNIVERSITI / INSTITUSI</b>	<b>LOKASI</b>
129	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Epidemiology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
130	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Healthcare Biotechnology	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
131	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Pharmacoepidemiology/ Pharmaceutical Analysis/ Pharmacometrics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
132	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Health Technology Assesment	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
133	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D Social Pharmacy/ Administrative Pharmacy/ Clinical Pharmacy	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
134	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Dr in Pathology (Histopathology)	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara
135	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Ph.D in Health Informatics	Ph.D	IPTA/ IPTS (MQA Accredited)	Dalam Negara

**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**

<b>TEMPAT BERTUGAS</b>	<b>KETUA JABATAN</b>
KLINIK KESIHATAN	PEGAWAI PERUBATAN
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 [shorturl.at/hisD9](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 CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
1	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Awam	<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>					
			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 Civil Engineering	UTHM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Engineering (Civil)	UKM	Sarjana	Dalam Negara		
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>					
			Master of Philosophy Construction	UTM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Philosophy Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Philosophy Structure and Materials	UTM	Sarjana	Dalam Negara		
			Master of Philosophy Structure	UTM	Sarjana	Dalam Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Awam	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		
			Ph.D (Structures and Materials)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D Civil Engineering	UTHM / USM	Ph.D	Dalam Negara		
			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		
<b>MODE OF STUDY: MIXED-MODE</b>								
			Master of Science (Structural Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D/AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
2	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Awam dan Kejuruteraan Kesihatan Umum	<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>					
			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		
			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	MJIT-UTM	Sarjana	Dalam Negara		

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>			
			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
			Ph.D (Water Resources and Environmental)	UMP	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Environmental Engineering	UPM	Ph.D	Dalam Negara
			<b>MODE OF STUDY: MIXED-MODE</b>			
			Master of Public Health	USM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science in Public Health	IMU/ UNIKL/ MAHSA	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science (Environmental Engineering)	USM	Sarjana	Dalam Negara

CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP

Kejuruteraan Awam dan Kejuruteraan Kesihatan Umum



**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
3	*CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Mekanikal	<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>					
			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		
Master of Science In Building Services Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara					

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>			
			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
			<b>MODE OF STUDY: MIXED-MODE</b>			
			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
			Master of Science in Manufacturing Engineering	IPTA / IPTS (MQA Accredited)	Sarjana	Dalam Negara

\*CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP

Kejuruteraan Mekanikal

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI	
4	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Elektrik	<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>				
			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	
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>				
			Master of Philosophy Electrical Engineering	UTM	Sarjana	Dalam Negara	
			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	
			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	

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			<b>MODE OF STUDY: MIXED-MODE</b>			
	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	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
					<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>	
5	*CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Biomedikal	Master of Biomedical Engineering	UM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Science Biomedical Engineering	UTM	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

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI
			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
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>			
			Master of Science Biomedical Engineering	UTM	Sarjana	Dalam Negara
			Master of Biomedical Engineering	UPM	Sarjana	Dalam Negara
			Doctor of Philosophy Biomedical Engineering	UM	Ph.D	Dalam Negara
			Ph.D Biomedical Engineering	UTM / UPM	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
	*CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Kejuruteraan Biomedikal				

**SENARAI BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN UNTUK MENGIKUTI CBBP DENGAN HLP ATAU CBBP TANPA HLP DI PERINGKAT SARJANA/PH.D./AREA OF SPECIAL INTEREST SESI AKADEMIK TAHUN 2022/2023**

**PROGRAM SOKONGAN & TEKNIKAL (KEJURUTERAAN)**

BIL	KAEDAH	BIDANG	SUB BIDANG	UNIVERSITI / INSTITUSI	PERINGKAT	LOKASI		
6	CBBP Dengan HLP/ Tanpa HLP	Lain-lain Kejuruteraan	<b>MODE OF STUDY: BY COURSEWORK</b>					
			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		
			<b>MODE OF STUDY: BY RESEARCH</b>					
			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		
			Ph.D (Sustainable Energy & Power Electronics)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		
			Ph.D (Renewable Energy and Environmental Engineering)	UMP	Ph.D	Dalam Negara		

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

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