

BAB 13

# KEUSAHAWANAN, JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT





## LAPORAN KEBOLEHPASARAN GRADUAN

### KARNIVAL KERJAYA "NORTHERN INDUSTRIAL CAREER ENGAGEMENT" (e-NICE5)

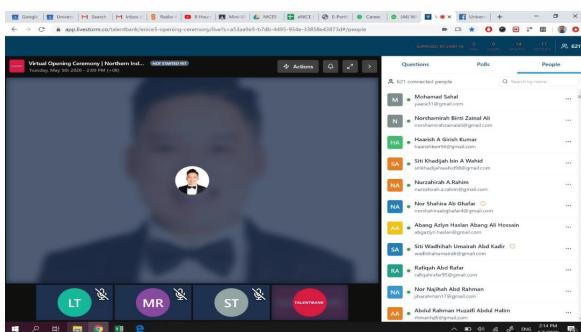
e-NICE5 telah diadakan pada 5 hingga 15 Mei 2020 secara dalam talian sepenuhnya. Pelaksanaan program ini telah disesuaikan dengan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) bagi membendung wabak COVID-19. Program ini bertujuan untuk memberi pendedahan alam pekerjaan kepada semua pelajar tahun akhir dan pelajar yang akan menjalani Latihan Industri. Program ini dianjurkan oleh Pusat Keusahawanan, Jaringan Industri & Masyarakat (CEICnet), Pusat Pembangunan & Perkhidmatan Pelajar (P3P), Pusat Pengurusan & Pembangunan Digital (DMDC) UniMAP dengan kerjasama pihak Talentbank telah berjaya menarik penyertaan lebih 50 syarikat dan agensi kerajaan dari pelbagai sektor industri.

Program e-NICE5 disiarkan secara langsung dalam Facebook rasmi UniMAP pada 5 Mei 2020. Sesi 'Career Talk' e-NICE 5 pula melibatkan tujuh (7) industri, iaitu LinkedIn, Unilever, Top Glove, Intel, B.Braun, Keysight dan Malayan Flour Mills seperti berikut:

BIL.	TARIKH	MASA	SYARIKAT	NAMA PENCERAMAH	TAJUK CERAMAH	JUMLAH PESERTA
1.	5 Mei 2020	11.00 pagi - 12.00 tengah hari	LinkedIn	Mr. Koh Mui Han	5 Critical LinkedIn Personal Branding Strategies Undergraduates/ Fresh Graduates need to be doing TODAY!	438
2.	8 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	Unilever	Aiqa Arbila	Are You The Next Generation of Purpose-Driven?	589
3.	11 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	Top Glove	En. Nicholas Yong dan En. Amirul Ariff, Jurutera M&E (Alumni 2018)	Top Glove Sharing Session	386
4.	12 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	B. Braun	En. Mohamad bin Abd Hamid	B.Braun At A Glance Sharing Session	172
5.	13 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	Intel	Alex Goon	Is your resume & interview method good enough?	494
6.	14 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	Keysight Technologies	Goh Wui Loong	Future of Mobility - Autonomous Driving	466
7.	15 Mei 2020	2.00 - 3.30 petang	Malayan Flour Mills	Samuel Lum & May Lim	Engineering Careers with MFM	340
JUMLAH PESERTA						2885



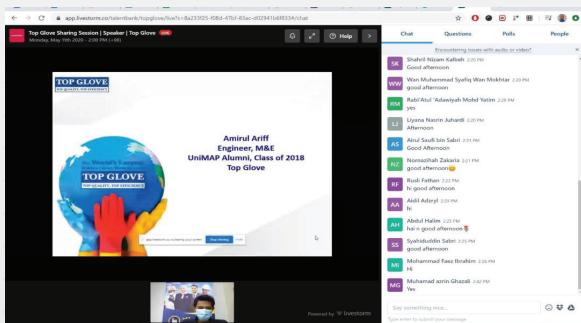
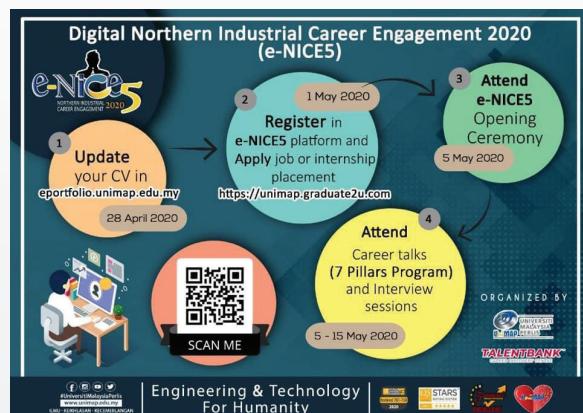
Naib Canselor UniMAP, Prof Ir. Ts. Dr. R Badlishah Ahmad bersama Penolong Naib Canselor, CEICnet, Prof. Emeritus Dato' Wira Dr. Mohd Salleh Hj. Din dan Ketua Bahagian Kerjaya dan Keusahawanan, Prof. Madya Dr. Shafriza Nisha Basah



'Virtual Opening Ceremony e-NICE5'



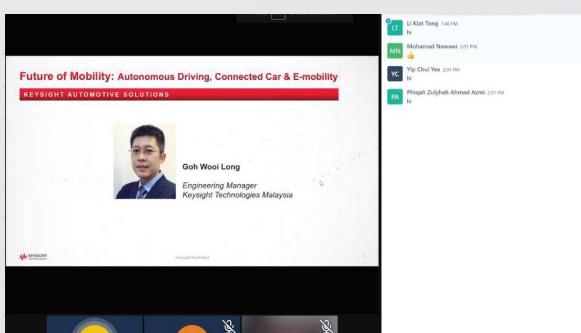
Perasmian e-NICE5 oleh Naib Canselor UniMAP



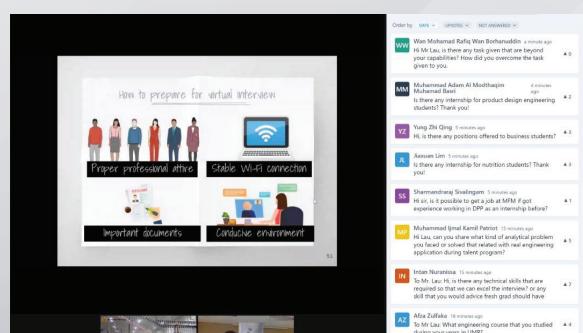
Career Talk dari Top Glove



Career Talk dari Intel



Career Talk dari Keysight Technologies Malaysia



Career Talk dari Malayan Flour Mills



## PROGRAM INTERVENSI KEBOLEHPASARAN GRADUAN TAHUN 2020

Program Intervensi Kebolehpasaran Graduan adalah bertujuan untuk meningkatkan kemahiran graduan yang mempunyai pencapaian akademik yang sederhana (CGPA di bawah 3.00) supaya membolehkan mereka mendapat pekerjaan yang sesuai. Bagi tahun 2020, tiga (3) program Intervensi Kebolehpasaran Graduan peringkat UniMAP telah diluluskan dengan pembiayaan dari KPT, iaitu:

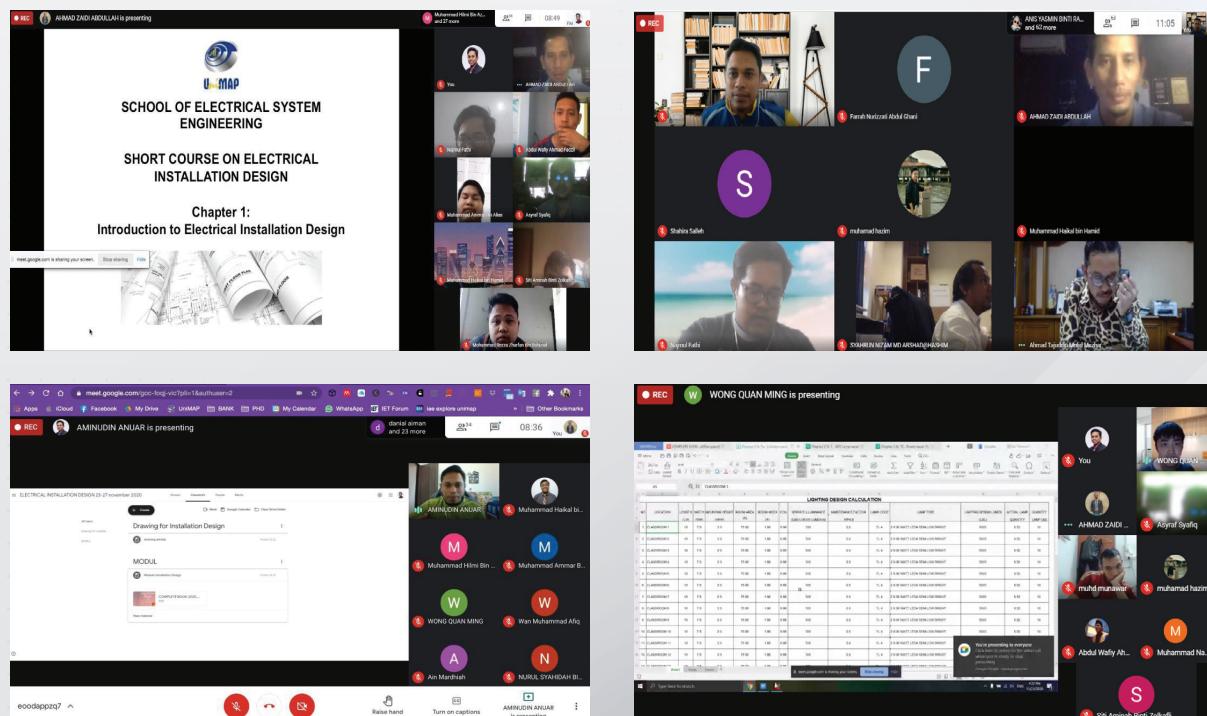
NAMA PROGRAM	INSTRUMENTATION AND PROCESS CONTROL FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY
Fakulti	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia
Penyedia Perkhidmatan	Technopreneur at UniMAP Sdn. Bhd. (TUSB) Dream Catcher Consulting Sdn. Bhd.
Tarikh	12 - 15 Oktober 2020
Masa	9.00 pagi - 12.30 tengah hari
Tempat	Dalam talian (zoom)
Peserta	25 pelajar
Perincian Program	<p>Kursus ini memberikan pemahaman asas tentang peralatan dan kawalan proses sistem dan peralatan yang biasanya digunakan dalam pengeluaran minyak dan gas, kilang penapisan, dan loji petrokimia. Kursus ini direka bentuk untuk instrumen, kawalan proses, dan jurutera automasi. Ia meliputi prinsip dan elemen kawalan proses, penggerak dan pengukuran dan juga memperkenalkan peserta kepada sistem kawalan teragih dan SCADA, dan bagaimana ia digunakan dalam industri minyak, gas dan petrokimia.</p> <p>Peserta juga mempelajari prinsip dan pelaksanaan keselamatan loji, proses instrumentasi dan sistem keselamatan. Kursus ini juga meliputi peralatan tipikal dan penyelenggaraan gelung kawalan, penentukan, dan contoh pemberian peralatan. Reka bentuk, spesifikasi dan contoh lapangan digunakan untuk meningkatkan pengalaman pembelajaran peserta supaya mereka dapat memahami dan menyelesaikan masalah instrumentasi dan sistem kawalan yang lebih baik.</p>

The four screenshots show the following content:

- Slide 13:** A list of requirements for control systems, including:
  - 0 to 10 volt is not commonly used in control systems as it is susceptible to induced noise; and distance of the instrument or final control element is limited due to voltage drop.
  - 0-10 volt signals may be used in control systems providing the speed reference to variable speed drives.
  - Always try to use the 4-20mA system for field instruments and control valves
- Slide 42:** A slide titled "Proportional Band (PB)" with the formula  $PB = \frac{1}{Gain} \times 100$ . It shows a table of PB values corresponding to different gains:
 

PB	Gain
10%	10
25%	4
50%	2
100%	1
200%	0.5
- Slide 138:** Three types of orifice fittings shown with labels: Daniel Senior Orifice Fitting, Daniel Junior Orifice Fitting, and Daniel Simplex Orifice Plate Holder.
- Slide 9/135:** A diagram of a Distributed Control System (DCS) architecture. It shows Local Terminals connected to a Central Control Room, which in turn connects to a Remote Control Room. The diagram also includes a Warehouse, a Substation, and a Substation for loading machinery. A note says "Click to add notes".

NAMA PROGRAM	ELECTRICAL INSTALLATION DESIGN BASED ON MALAYSIA PRACTICES AND ENERGY MANAGEMENT AND AUDIT
Fakulti	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik
Penyedia Perkhidmatan	Technopreneur at UniMAP Sdn. Bhd. (TUSB)
Tarikh	23 - 27 November 2020
Masa	8.15 pagi - 5.15 petang
Tempat	Dalam talian (Google Meet)
Peserta	60 pelajar
Perincian Program	<p>Program "Electrical Installation Design Based on Malaysian Practices and Energy Management &amp; Audit" adalah kursus yang direka khas menggabungkan aspek teori dan amali (hands-on) berdasarkan projek sebenar. Tujuan program ini ditawarkan ialah untuk memberi pendedahan dan pengukuhan prinsip-prinsip rekabentuk pemasangan elektrik mengikut standard yang telah ditetapkan serta cara pengurusan tenaga yang efektif. Struktur kursus ini telah disusun sedemikian rupa agar dapat melengkapkan bakal-bakal graduan sebagai seorang jurutera elektrik yang berkemahiran tinggi dan dapat mengaplikasi amalan kejuruteraan elektrik moden mengikut piawaian rekabentuk semasa dan standard yang ditetapkan.</p> <p>Peserta kursus ini telah diberi tugas dengan melaksanakan satu kajian kes yang berdasarkan konteks dan keadaan sebenar di dalam dunia rekabentuk pemasangan elektrik mengikut praktis di Malaysia. Untuk program Energy Management &amp; Audit, program ini mendedahkan mengenai pengurusan tenaga yang cekap. Program ini menekankan dengan strategi secara keseluruhan dan praktikal mengenai pelaksanaan yang berkesan dalam sistem pengurusan tenaga terutamanya untuk pengguna tenaga yang besar. Peserta akan diberikan latihan untuk mempraktikkan laporan pengurusan tenaga yang cekap.</p>





NAMA PROGRAM		CATIA V5 DESIGN TRAINING FUNDAMENTAL
Fakulti	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	
Penyedia Perkhidmatan	Technopreneur at UniMAP Sdn. Bhd. (TUSB)	
Tarikh	19-23 Disember 2020 (Sesi 1)	
Tempat	Makmal Pembuatan 6, FTKM A, UniMAP	
Peserta	20 pelajar	
Perincian Program	<p>Seramai 20 pelajar dari program Ijazah Muda, Sarjana dan Doktor Falsafah UniMAP yang belum mendapat pekerjaan telah terlibat dalam kursus tingkat kemahiran (Upskilling) anjuran TUSB dan Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (FTKM). Kursus Rekabentuk dengan CATIA ini dikendalikan oleh tenaga pengajar Feiran Technology Sdn Bhd yang merupakan pengajar bertauliah perisian CATIA (Dassault Systeme) di Malaysia.</p> <p>Kursus ini diharap dapat membantu kesiapsiagaan dan meningkatkan peluang graduan untuk memperoleh pekerjaan dalam bidang rekabentuk berbantu komputer, khususnya untuk perisian CATIA yang menjadi pilihan kebanyakan industri di Malaysia. Dalam kursus ini, pelajar telah mempelajari asas lakaran (drafting), penyambungan bahagian (part assembly) dan juga 3D. Pelajar juga didedahkan dengan teknik memuka (surface) dan 3D modelling. Di akhir program, graduan diberikan sijil penyertaan dan diterangkan mengenai cara-cara mengikuti kursus persediaan tujuan persijilan profesional. Dalam masa yang sama, TUSB berperanan menyalurkan butiran peserta kursus ini kepada industri-industri yang berminat untuk mengambil pekerja yang mempunyai asas perisian CATIA.</p>	



## AKTIVITI HUBUNGAN INDUSTRI

### MAJLIS PERASMIAN PROGRAM CEO@FACULTY 1.0 BERSAMA INFINEON DAN FORUM “OPPORTUNITIES IN ENGINEERING FIELD”

Program CEO@Faculty bersama Director of Technology (M) Sdn. Bhd., Mr. Tan Soon Keong telah diadakan pada 25 Februari 2020 bertempat di Dewan Kecemerlangan, UniMAP. Program ini telah melibatkan pelajar tahun 1, tahun 2 dan tahun akhir dari program teknologi kejuruteraan serta staf akademik. Antara tetamu yang hadir ialah Prof. Ts. Dr. Uda Hashim (Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi), Prof. Madya Ts. Dr. Shafriza Nisha Basah (Pengarah CIGC) dan En. Aliffy Khairul Fizam bin Abdul Adzis (wakil KPM).



### MAJLIS MENANDATANGANI MoU UniMAP BERSAMA ALCON MALAYSIA JOHOR BAHRU

Lawatan dan Majlis Menandatangani MoU UniMAP bersama Alcon Malaysia Johor Bahru telah diadakan pada 21 September 2020. Turut diadakan ialah sesi perbincangan projek-projek kerjasama antara kedua-dua pihak. Majlis dihadiri oleh Naib Canselor UniMAP, Y Bhg. Prof. Ir. Ts. Dr. R Badlishah Ahmad dan Pengurus Besar Alcon Malaysia, Dr. James J. Govindasamy.



### MESYUARAT SESI LIBAT URUS BAHAGIAN KOLABORASI INDUSTRI DAN MASYARAKAT (BKIM) BERSAMA PENGARAH BAHAGIAN HUBUNGAN INDUSTRI UNIVERSITI AWAM

Mesyuarat sesi libat urus BKIM bersama pengarah bahagian hubungan industri awam telah diadakan secara dalam talian pada 23 Disember 2020. Mesyuarat ini telah dihadiri oleh Penolong Naib Canselor Pusat Keusahawanan, Jaringan Industri dan Masyarakat (CEICnet), Prof. Emeritus Dato' Wira Dr. Mohd. Salleh Hj. Din serta Ketua-ketua Bahagian CEICnet. Agenda mesyuarat yang telah dibincangkan adalah termasuk status pelaksanaan Program CEO@Faculty, cadangan CEO@Faculty bagi tahun 2021-2022 serta perkongsian program kolaborasi universiti dan industri.





## MEMORANDUM PERJANJIAN (MoA)

BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
<b>PENYELIDIKAN &amp; INOVASI</b>					
1.	Selangor Industrial Corporation Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	28/10/2020	28/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 paper SCOPUS</li> <li>• 1 pendaftaran harta intelek</li> <li>• 1 laporan teknikal dengan pendaftaran ISBN</li> <li>• Smart city in a box</li> </ul>
2.	Selangor Industrial Corporation Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	28/10/2020	28/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Patent Filed (Smart Tracker Algorithm)</li> <li>• Smart Player Tracker</li> </ul>
3.	Selangor Industrial Corporation Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	28/10/2020	28/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Industrial Design untuk Retrofit Streetlight IoT Controller</li> <li>• 1 Copyright untuk Highly Scalable Connected Streetlight Dashboard</li> <li>• 1 Trademark untuk nama produk</li> <li>• Smart Street Light System</li> </ul>
4.	Solace Synergy Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik	28/10/2020	28/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Industrial Design untuk Smart Sensing Element</li> <li>• 1 Copyright untuk Admin Dashboard</li> <li>• 1 laporan teknikal dengan pendaftaran ISBN</li> </ul>
5.	MNF (M) Service Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	13/10/2020	13/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Copyright bagi reka bentuk yang dihasilkan</li> <li>• 1 laporan teknikal yang diterbitkan ISBN</li> <li>• RF base station locator and analyser</li> </ul>
6.	Aerospace Composites Malaysia (ACM) Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	23/9/2020	23/9/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 kertas penyelidikan dalam penerbitan terindeks SCOPUS</li> <li>• 1 Harta Intelek</li> <li>• 1 laporan teknikal yang diterbitkan ISBN</li> <li>• 1 (Aircraft composite Painting robot and workspace) - Prototaip</li> </ul>
7.	USM	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik	14/10/2020	14/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 paper SCOPUS</li> <li>• 2 Pelajar Pascasiswazah (Phd &amp; M.Sc)</li> </ul>
8.	FILPAL (M) Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	23/12/2019	23/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Harta Intelek - Copyright "Hardware Dielectric Measurement Kits"</li> <li>• Fabricated prototype probe sensor and on going test/ measurement</li> </ul>

UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS

BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/ DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
9.	Aftana Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	9/3/2020	9/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Industrial Design for IoT Design</li> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• Product IoT system for greenhouse monitoring</li> </ul>
10.	Usaha Fadzilat (M) Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	30/12/2019	30/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Harta Intelek</li> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• Portable fault detection system</li> </ul>
11.	Eila (M) Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	30/9/2020	30/9/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Harta Intelek</li> <li>• 3 paper SCOPUS</li> <li>• A free space material measurement system</li> </ul>
12.	UIAM, UUM, UTAR	Fakulti Sains Gunaan & Kemanusiaan	22/12/2020	22/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
13.	Tanjung Advance Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	9/6/2020	9/6/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Harta Intelek</li> <li>• 2 paper SCOPUS</li> </ul>
14.	Edgneta Mediserve Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik	15/12/2020	14/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 paper SCOPUS</li> <li>• 1 Industrial Design untuk Smart Tracker Algorithm</li> <li>• 1 copyright untuk Admin Dashboard</li> <li>• 1 laporan teknikal dengan pendaftaran ISBN</li> </ul>
15.	UTM, UNITEM, USM	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	2/3/2020	1/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
16.	UTM, UMT, UMP	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Awam	2/3/2020	1/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
17.	UTM, UMK, UMP	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia	2/3/2020	1/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
18.	UTM, UTHM, UTeM	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik	1/11/2019	31/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
19.	UTM, UTHM, UTeM	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	2/3/2020	1/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
20.	UTM, UiTM, UMP	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Awam	1/11/2019	31/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>



BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
21.	UTM, UiTM, UMP	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	1/11/2019	31/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
22.	UTM, UNITEN, UMP	Fakulti Sains Gunaan & Kemanusiaan	2/3/2020	1/3/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pelajar pascasiswazah didaftar di UniMAP</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
23.	UTM	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	1/1/2021	21/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 penerbitan ISI</li> </ul>
24.	Huawei Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	15/11/2019	15/11/2021	Huawei Certified ICT Academy for Huawei Certified ICT Associates (HCIA)

## MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MoU)

BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
PENYELIDIKAN & INOVASI					
1.	Free The Seed Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia	27/10/2020	27/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Industrial Research Grant</li> <li>• 1 paper SCOPUS</li> </ul>
2.	Toclan Agritrade Asia Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik	1/10/2020	30/9/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 paper SCOPUS</li> <li>• 4 pelajar Industri</li> <li>• 4 orang staf untuk program sangkutan staf bersama industri</li> <li>• 1 Permohonan Geran Bersama (Geran MESTECC Research &amp; Development Fund)</li> </ul>
3.	Next Level Technologies Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	1/9/2020	31/8/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• 1 pengajuran persidangan bersama</li> <li>• 2 orang staf untuk program sangkutan staf bersama industri</li> </ul>
4.	Heriot - Watt University	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	1/10/2020	30/9/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 paper SCOPUS</li> <li>• 1 permohonan Geran Bersama (Geran MESTECC Research &amp; Development Fund)</li> </ul>

UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS

BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/ DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
AKADEMIK & ANTARABANGSA					
5.	Keysight Technologies Malaysia Sdn. Bhd.	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	9/2/2019	8/2/2020	Penawaran Keysight Rf Microwave Programme. Penyediaan Tempat Latihan Industri Keysight. Donate, Complete with Setting Up, And Deliver Technical Startup Assist On Lab Management Solution for UniMAP Keysight, Tekmark Rf and Microwave Laboratory, With About Total Investment of US\$10,000.
6.	CIBA VISION Johor Sdn. Bhd. (Alcon)	Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektronik	21/9/2020	20/9/2025	Currently, there is a continuous potential project virtual meeting with Ciba Vision Johor Sdn. Bhd. bi-weekly. One FYP student working on a related project with Alcon. Currently one new MSc student is getting her offer letter to be registered by March 2021, the project is collaboration with Alcon and will appoint one field supervisor from their side as well. Alcon had agreed to send us industrial grade camera system set and contact lens sample for research and FYP (academic) purposes. There are on dismantle and packing at their side.
HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI					
7.	Malaysia Digital Economy Corporation Sdn. Bhd. (MDEC)	HEPA/CIGC	1 Tahun		MDEC and UniMAP bersetuju untuk bekerjasama di dalam projek 'freelancing' pelajar, yang menyasarkan kepada para pelajar yang berminat bekerja secara 'freelance' apabila tamat pengajian untuk meningkatkan kebolehpasaran siswazah dan kesediaan pelajar untuk bekerja.
8.	Bank Islam Malaysia Berhad (BIMB)	HEPA	8/8/2020	8/8/2022	BIMB dan UniMAP bekerjasama dalam pelaksanaan Kad UniDEBIT/ Matrik pelajar serta kad staf.



BIL.	NAMA INDUSTRI	FAKULTI	DATE OF SIGNING /STARTING DATE/DURATION	END OF DATE (IF ANY)	DESKRIPSI
9.	Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)	Pusat Pengurusan Strategi & Kualiti		5 Tahun	Cadangan kerjasama untuk mempermudah dan memperkemaskan proses kerja berkaitan.
10.	Prosple Pty Ltd (Abn 43168218782) Dan Careertour Integrated (M) Sdn. Bhd. (1025802h) [Talentbank]	CEICnet	3 Tahun	Meningkatkan kebolehpasaran pelajar UniMAP menerusi latihan dan khidmat nasihat.	

## PROGRAM KEUSAHAWANAN

14 Program Keusahawanan telah dilaksanakan pada tahun 2020. 11 program bertujuan untuk memberi pendedahan keusahawanan kepada pelajar (melibatkan 1,183 pelajar) dengan kerjasama dari pelbagai agensi swasta antaranya Celcom, Image Creator Sdn. Bhd., Joe Sidek Production Sdn. Bhd. dan Suruhanjaya Syarikat Malaysia, manakala tiga (3) program lagi bertujuan untuk menghasilkan usahawan dan mentor usahawan dalam kalangan pelajar (melibatkan 170 pelajar) dengan dana keusahawanan dari pihak KPT. Berikut adalah program yang dilaksanakan:

### 1. TAKLIMAT PENDAFTARAN PERNIAGAAN OLEH SURUHANJAYA SYARIKAT MALAYSIA (SSM)

- Tarikh : 8 Mac 2020  
 Tempat : Dewan Ilmu, UniMAP  
 Bil. Peserta : 438 pelajar  
 Objektif : Memberi pendedahan berkenaan pendaftaran, jenis-jenis pemilikan dan peraturan-peraturan yang berkaitan perniagaan



### 2. BOOT CAMP PROGRAM PEMBANGUNAN USAHAWAN PELAJAR ASNAF IPTA WILAYAH UTARA (FASA 2)

- Tarikh : 5 hingga 7 Mac 2020  
 Tempat : Universiti Utara Malaysia (UUM)  
 Bil. Peserta : 7 pelajar  
 Objektif : Melahirkan bakal-bakal usahawan dalam kalangan pelajar asraf IPT dan juga menjana idea-idea perniagaan yang lebih kompetitif dan berdaya maju



**3. FROM ENGINEER TO ENTREPRENEUR - PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (EN. ZAHARI GHANI - PEMILIK WARUNG TRANUNG KITE) PROGRAM DENGAN KERJASAMA PPK KOMPUTER & PERHUBUNGAN**

Tarikh	: 10 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 97 pelajar
Objektif	: Program merangkumi Latihan Keusahawanan, Pinjaman Mikrokredit dan Pembekalan Logistik

**SCHOOL OF COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING**

**from ENGINEER to ENTREPRENEUR**

Organized by: SCCE Student Affairs Committee

Jointly Organized: Career and Entrepreneurship Division,  
Centre for Entrepreneurship, Industry & Community Network  
(CEICnet)

**EN. ZAHARI GHANI**  
OWNER OF WARUNG TRANUNG KITE

MODERATOR:  
ASSOC. PROF. DR. AZREMI  
ABDULLAH AL-HADI

DEAN

**10 AUGUST, 2020**  
**2.30 PM**  
**MONDAY**

**LIVE** Accessible via UniMAP Facebook and YouTube Live  
[meet.google.com/qmo-cbsx-psz](https://meet.google.com/qmo-cbsx-psz)

#UniversitiMalaysiaPerlis  
[www.unimap.edu.my](http://www.unimap.edu.my)

Kejuruteraan & Teknologi Untuk Kemanusiaan

MU - KEKHLASAN - KECERDINGAN

STARS Quality System  
EQUITY  
THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2020 TOP 800



**4. DEVELOPING A CREATIVE & ADAPTIVE MINDSET TO LEAD IN TIMES OF UNCERTAINTY AND VOLATILITY - PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (JOE SIDEK - EXECUTIVE DIRECTOR, JOE SIDEK PRODUCTION SDN. BHD. & FESTIVAL DIRECTOR, GEORGE TOWN FESTIVAL 2010 - 2018)**

Tarikh	: 10 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 90 pelajar
Objektif	: Meningkatkan tahap keusahawanan pelajar untuk mengembangkan perniagaan mereka melalui kepimpinan keusahawanan dalam konteks perniagaan di kampus

In Partnership With:

Organised By:

## Learn from the Best in Creative Events Management

**Joe Sidek**  
Executive Director, Joe Sidek Productions Sdn. Bhd. & Festival Director, George Town Festival 2010-2018

Developing a Creative & Adaptive Mindset to Lead in Times of Uncertainty & Volatility

August 10, 2020, 3PM (Manila/Singapore/KL Time)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)

**5. DEVELOPING YOUR PERSONAL BRAND TO STAND OUT AND CREATE AN IMPACT ON OTHERS - PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (DR. WENDY LIEW - DIRECTOR AND FOUNDER, THE IMAGE CREATOR SDN. BHD.)**

Tarikh	: 12 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 85 pelajar
Objektif	: Membantu dalam merangka program-program keusahawanan yang boleh meningkatkan daya saing, kelangsungan dan tarikan untuk pelajar menjalankan keusahawanan di kampus

In Partnership With:

Organised By:

## Learn from the Best in Personal Branding

**Dr. Wendy Liew**  
Director and Founder, The Image Creator Sdn. Bhd.

Developing Your Personal Brand to Stand Out and Create an Impact on Others

August 12, 2020, 3PM (Manila/Singapore/KL Time)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)

6. ENTREPRENEURSHIP CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN THE NEW POST COVID NORMAL

- PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (PROFESSOR. INDERJIT SINGH - ADJUNCT PROFESSOR, NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY & FORMER MEMBER OF SINGAPORE PARLIAMENT)

- Tarikh : 14 Ogos 2020  
Tempat : Dalam talian (Google Meet)  
Bil. Peserta : 80 pelajar  
Objektif : Mencabar dan menimbulkan galakan pelajar untuk memberi idea-idea baharu dalam bidang keusahawanan

In Partnership With:

Organised By:

**SAGE**

Learn from the Best in Entrepreneurship & Policy-Making

**Prof. Inderjit Singh**  
Adjunct Professor, Nanyang Technological University & Former Member of Singapore Parliament

Entrepreneurship Challenges & Opportunities in the New Post COVID Normal

August 14, 2020, 3PM (Manila/Singapore/KL Time)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)

7. IMPROVING CUSTOMER EXPERIENCE THROUGH CUSTOMER FOCUS AND DIGITAL AGILITY

- PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (DATO' MUNIRAH LOOI - FOUNDER AND CEO BRANDT INTERNATIONAL)

- Tarikh : 17 Ogos 2020  
Tempat : Dalam talian (Google Meet)  
Bil. Peserta : 60 pelajar  
Objektif : Memberi tunjuk ajar dan pendedahan kepada pelajar cara menulis kertas kerja yang berkesan dan berimpak

In Partnership With:

Organised By:

**SAGE**

Learn from the Best in Customer Experience & People Transformation

**Dato' Munirah Looi**  
Founder and CEO  
Brandt International

Delivering Customer Experience & Business Value Through Operations and People Excellence

August 17, 2020, 3PM (GMT +8)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)



## 8. DEVELOPING AND EMBRACING A GROWTH MINDSET AS A PERSONAL LEADERSHIP PHILOSOPHY

- PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (PAULINE WONG - AWARD-WINNING MALAYSIAN JOURNALIST AND CHEVENING SCHOLAR)

Tarikh	: 19 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 50 pelajar
Objektif	: Meningkatkan tahap keusahawanan pelajar untuk mengembangkan perniagaan mereka melalui kepimpinan keusahawanan dalam konteks perniagaan di kampus

In Partnership With:

Learn from the Best in Media Communications

Organised By: **SAGE**

**Pauline Wong**  
Award-Winning Malaysian Journalist and Chevening Scholar

Developing and Embracing a Growth Mindset as a Personal Leadership Philosophy

August 19, 2020, 3PM (GMT +8)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)

## 9. DEVELOPING YOUR ENTREPRENEURIAL QUOTIENT THROUGH COACHING AND MENTORING

- PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (ISRAEL PONS - CO-FOUNDER AND CEO ANGELS NEST LATAM, FOUNDER PITCH AT THE BEACH GLOBAL COMPETITION)

Tarikh	: 21 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 50 pelajar
Objektif	: Menggalakkan pelajar meneruskan perniagaan yang telah diwujudkan di samping membentuk mereka berminda keusahawanan

In Partnership With:

Learn from the Best in Startup Mentoring & Coaching

Organised By: **SAGE**

**Israel Pons**  
CEO and Co-Founder, Angels Nest LatAm  
Founder, Pitch at the Beach Global Competition

Developing Your Entrepreneurial Quotient Through Coaching and Mentoring

August 21, 2020, 1PM (GMT +8)

[facebook.com/sageedutech](https://facebook.com/sageedutech) [linkedin.com/company/sageedutech](https://linkedin.com/company/sageedutech) [thesage.io](https://thesage.io)

**10. CREATING AGILE START-UPS THAT CAN LAUNCH FAST AND SCALE FAST - PROGRAM X-PLORASI USAHAWAN (JOHN YOON - FOUNDER AND CEO SEOULZ)**

Tarikh	: 24 Ogos 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 55 pelajar
Objektif	: Membantu mereka mengenal pasti dan memanfaatkan perniagaan serta kekuatan perniagaan untuk lebih berdaya saing dan berimpak

In Partnership With:

Learn from the Best in  
Korean Startup &  
Technology News

John Yoon  
Founder and CEO  
Seoulz

Creating Agile Start-ups  
That Can Launch Fast  
and Scale Fast

August 24, 2020, 3PM (GMT +8)

Organised By:

SAGE

facebook.com/sageedutech    linkedin.com/company/sageedutech    thesage.io

**11. CELCOM SISWAPRENEUR @ GOOGLE BOOTCAMP 2020**

Tarikh	: 21 Oktober 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet)
Bil. Peserta	: 171 pelajar
Objektif	: Persediaan mengambil sijil G Suite dan memberi kemahiran kepada pelajar berkenaan keusahawanan dan meningkatkan kebolehpasaran kerja dalam kalangan pelajar

Celcom Siswapreneur  
@ Google Bootcamp 2020 is here!

From 19-22 OCTOBER 2020

Via Google Classroom and YouTube Live!

This is a FREE online digital marketing training program where Celcom is providing Google G Suite Certification that increases graduate employability and enhance your entrepreneurship skills.

Don't miss out on this great opportunity!

Exclusive Google merchandise up for grabs!

Team A 19 Oct 2020	Team B 20 Oct 2020	Team C 21 Oct 2020	Team D 22 Oct 2020
UKM      UITM UIA      UPM UPNM     UM	UUM      USM UPSI     UniMAP Polytechnic Community College	UMK      UMT UniSZA    UMP UNIMAS    UMS Others	UTHM     UTM UTeM     USIM MSU      UNITEN MMU

Scan to register today!

Supported by

Google

celcom



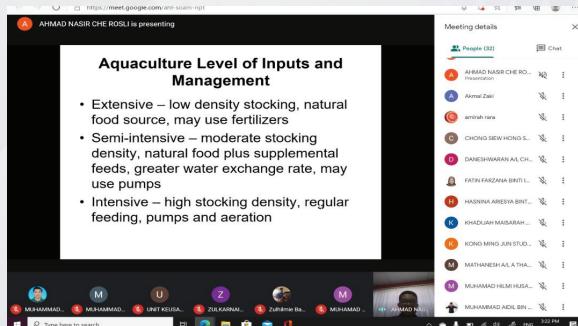
## 12. CREATING AGROPRENEURS AMONG HEI STUDENTS AND COMMUNITY - USAHAWAN CENDAWAN TIRAM KELABU

Tarikh	: 26 Oktober 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet) dan bersempena di Kampus UniCITI Alam
Bil. Peserta	: 62 pelajar
Objektif	: Melahirkan dan melengkapkan peserta (pelajar dari keluarga B40) untuk menjadi usahawan tani graduan dan mentor muda yang berjaya dalam bidang agro pertanian – penanaman Cendawan Tiram Kelabu dan inovasi berkaitan



## 13. DEVELOPING AQUAPRENEURS AMONG STUDENTS AND COMMUNITY (IKAN JADE PERCH & IKAN KELAH)

Tarikh	: 28 Oktober 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet) dan bersempena di INSAT
Bil. Peserta	: 63 pelajar
Objektif	: Melahirkan usahawan graduan serta mentor yang muda dan berjaya dalam bidang perikanan akuakultur Jade Perch dan Ikan Kelah



## 14. PROGRAM 'SOCIAL INNOVATION FOR POVERTY ERADICATION @ MYHE'

Tarikh	: 28 Oktober 2020
Tempat	: Dalam talian (Google Meet) dan bersempena di INSAT
Bil. Peserta	: 45 pelajar
Objektif	: Melahirkan usahawan graduan serta mentor yang muda dan berjaya dalam bidang perikanan akuakultur Ikan Kelah

