# Modul Amslan Balk Pendidikan Berasaskan Hasil

Universiti Malaysia Kelantan

Adv. Street Science State Percentage Springerical States Datume food Shorter (BE) revert Indiana bearter \$860 mingrismanium beberges analier sons Eleksanskier. it cheered to day live (it above show disput-Provide Applicat development of the Application Served in Marie Halpon Place Book Sorkston, John Patrickel Sermont Trees 1949, Preset Educational Processo (427%). Street, at Street, A.T. (The Privally Street, or Applicating Street, Street, St. C.T.) Excitations on the final say both her winds responden-Former High Photo 4s, Build Health to allow disablest selected Applicate class provide provide states \$40 km happing plant plantscome (ARE) the fundament for the expellent behavior times. destruction DES to Substitute the stead of Schoolster, Berger. \$6.0 behave die beingel dass leetate pergaper der period sores contact hallenger, and products 120ff a.g.s abormention before our one barton more broken be limited at also very Manustanes in.

But in pool distinct pulse let in court histories and sounds expense for interest parkings consume angle 100 of telesis managements.

Bahagian Pengunuan dan Kecamedangan Basat Ummerati Malaysia Malaysia meneruai projek Capadila AREPT Seriasan dingan

Pugat Recentification Partitions, but Assessmits







W.

Modul Amalan Baik Pendidikan Berasaskan Hasil

(Outcome Based Education - OBE)

Universiti Malaysia Kelantan

#### Dissoliables sint

Ramagian Pengunuan dan kacamantangan Rasal Januaran Helayan Prelimban Manansa protes Condition ANDPT Antipakana dingan Pagal Ramanantan pengunuan akaman

- · Sub-Market Excelled-III Tomoria Mass Hallande
- & Bull Model double Paradition Revision Traps
- \* hardetal broke balance.
- I has broad broad-source:

## Hak cipta Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT) Malaysia 2021

Hak cipta adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada terbitan ini tidak bolah diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman dan sebagainya tanpa mendapat izin daripada pihak Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT) Malaysia.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Modul Amalan Baik Pendidikan Berasaskan Hasil: (Outcome-Based Education-OBE)

Universiti Malaysia Kelantan / Disediakan oleh Bahagian Pengurusan dan Kecemerlangan Bakat Universiti Malaysia Kelantan.

ISBN 978-967-2177-28-9

1 Competency-based education-Malaysia-Kelantan.

2. Education, Higher-Malaysla-Kelantan.

3. Government publications-Malaysia.

I. Universiti Malaysia Kelantan. Bahagian Pengurusan dan Kecemerlangan Bakat. 378 1709595121

Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT) Lebuh Enstek, 71760 Bandar Enstek Negeri Sembilan

Disediakan oleh: Bahagian Pengurusan Dan Kacemerlangan Bakat Universiti Malaysia Kelantan

Kerjasama dengan: Pusat Kecemerlangan Pembangunan Akademik Universiti Malaysia Kelantan

# **BARISAN PENULIS**

### Sub Modul

# Kurikulum Tersedia Masa Hadapan

- 1 Prof Madva Dr. Mahani binti Yusoff
- 2. Dr. Mardawani binti Mohamad
- 3. Dr. Asanah binti Radhi
- 4. Ts Dr. Teo Pag Ter
- 5. Dr. Azfi Zaidi bin Mohammad Sofi@Aziz
- 6. Dr. Nor Shahida binti Shafiee@Ismail.
- 7. Dr. Nurul Syazana Abdul Halim
- 8. Prof. Madva Dr. Mohamad Najmi bin Misri

#### Sub Modul:

# Amatan Pendidikan Berimpak Tinggi

- 9. Dr Roslizawati binti Che Aziz
- 10. Dr. Nor Dalila binti Marican
- Tl. Dr. Velan A/L Kunjuraman
- 12. Dr. Noorul Azwin binti Md. Nasir
- 13. Puan Nor Maizana binti Mat Nawi
- 14 Dr. Aifa Rozaini binti Mohd. Radzol.
- 15. Prof Madya Dr Mohamad Najmi Bin Misri

### Sub Modul: Keusahawanan

- 22 Dr Noor Raibani binti Zainol
- 23. Dr. Anis Amira binti Ab. Rahman
- 24 Dr. Sathiswaran A/L Uthamaouthran
- 25. Dr. Norzalizah binti Bahari
- 26. Dr. Suhaila binti Abdul Kadir
- 27 Cik Siti Aishah hinti Attaullah

# Sub Modul: Penulisan Maklumat Kursus (Format MQA-Table 4)

- 28. Ts Dr. Anuar bin Mohd Yusof
- 29 Dr. Nordiana binti Ab. Jabar
- 30 Ts Dr Nooraziah binti Ahmad
- 31. Dr. Surava binti Sukri
- 32 Er. Mohammad Syukran bin Kamal Ruzzaman
- 33. Dr. Darliana binti Mohamad
- 34 Dr. Surava binti Md. Nasir
- 35. Dr. Hana Vazmeen binti Hapiz
- 36 En. Wan Ab. Aziz bin Wan Daud

#### Sub Modul-

# Revolusi Industri 4.0 16. Prof Madya Ts. Dr. Tan Tse Guan

17. Dr. Muhammad Akmal bin Remli

 En. Khairut Nizar Syazwan bin Wan Salihin Wong

19. Dr. Nurul Izrin binti Md. Saleh

20. Ts Dr. Hadhrami bin Ab. Ghani

 Prof. Madya Ts. Dr. Nik Zulkarnaen bin Khidzir



# SIDANG RIDAKSI

#### Penaung

YBhg, Prof. Dr. Nik Maheran binti Nik Muhammad Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) Universiti Malaysia Kelantan

#### Penasihat:

YBrs. Puan Mazula binti Sabudin Pendaftar, Universiti Malaysia Kelantan

### Ketua Penyeliitik dan Penyelaras.

Cik Faidzah binti Shah Rum Timbalan Pendaftar Bahagian Pengurusan dan Kecemerlangan Bakat Pejabat Pendaftar Universiti Malaysia Kelantan (Ketua Projek bagi UMK: Geran Projek CapaBLe -AKEPT)

# Sidang Editor

Prof. Dr. Suria binti Baba (Ketua Editor)
Prof. Madya Dr. Mohamad Najmi bin Misri
Prof. Madya Dr. Mahani bin Yusoff
Prof. Madya Ts. Dr. Tan Tse Guan
Dr. Roslizawati binti Che Aziz
Ts. Dr. Anuar bin Mohd Yusof
Dr. Noor Raihani binti Zainol
Dr. Wan Abdul Aziz bin Wan Daud

Penghargaan dan terima kasih istimewa khusus buat pasukan Bahagian Pengurusan dan Kecemertangan Bakat, Pejabat Pendaftar En. Johan Ambia bin Tarmizi, Puan Rosmazia binti Ab. Razak dan Cik Nor Adilah binti Mohd. Zahari serta rakan penyelidik Puan Mazula binti Sabudin (Pendaftar UMK) dan Prof. Madya Dr. Yohan Kurniawan dan kepada En. Kamarul Hisyam bin A Rahman yang telah membantu dalam khidmat nasihat reka bentuk bagi buku Modul ini. Tidak lupa penghargaan ditujukan khas kepada pihak Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT) yang telah memberikan dana dan menyokong usaha murni bersama ini dan juga kepada sidang editor dan penulis yang telah memberikan komitmen penuh dalam memastikan kejayaan bagi penerbitan buku Modul. Amalan Baik Berasaskan Hasil OBE UMK ini dapat direalisasikan dengan jayanya.

Termin kasin semua.