



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



KOLEJ KOMUNITI
PENAMPANG

**SIJIL
TEKNOLOGI
SENIBINA**

**BUKU PROGRAM
EDISI 1. 2023**

Buku Program
Sijil Teknologi Senibina
Kolej Komuniti Penampang
Edisi 1.2023

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, samaada tulisan atau ilustrasinya dalam apa jua bentuk teknik secara elektronik, fotokopi, mekanik dan lain-lain kecuali mendapat kebenaran daripada penerbit.

e ISBN 978-967-16792-3-4



Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi, Kolej Komuniti Penampang
Lot 5-8 Blok B, Jalan Ramayah-Putatan, 89500 Penampang, Sabah
Tel : 088-760 951 Faks : 088-760954

PENGHARGAAN

Penaung

DR. MELVIN MOJIKON, A.D.K.

Pengarah
Kolej Komuniti Penampang

Penasihat

CORINE BINTI AHLAI @ ERIC

Timbalan Pengarah
Kolej Komuniti Penampang

Pengarah program

TUAN RAKIZA BINTI TUAN MAHMUD

Ketua Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi

Editor

**MOHAMED RAFIQ BIN GHAZALI
NORFADZILATUL ZALEHA BINTI KHALID
NORSZAZLINA BINTI ALI ABAS
BUMYAMIN BIN MD RAZI**

ISI KANDUNGAN

i	Isi Kandungan
1	Perutusan Pengarah
2	Pengurusan Tertinggi
3	Sejarah
4	Visi Dan Misi
5	Nilai Teras
6	Falsafah Pendidikan
9	Sijil Teknologi Senibina
10	Kata Aluan Ketua Program
12	Tenaga Pengajar
12	No. Pendaftaran MQA
12	Kod NEC
12	Kod QR (MQR)
12	Sijil Akreditasi
12	Tahap / Mod Pengajian
12	Prospek Kerjaya
13	Sktruktur Penilaian
13	Sistem Gred
14	Hala Tuju Pendidikan
15	Matlamat Program
15	Objektif Pendidikan Program (PEO)
15	Matlamat Pembelajaran Program (PLO)
16	Struktur Kursus
18	Maklumat Kursus
25	Pendidikan Berasaskan Hasil
27	Pemetaan: Kursus Dan Hasil Pembelajaran Program
29	Kursus Dan Taksonomi Pengajaran Dan Pembelajaran
30	Panduan Bagi Taksonomi Pengajaran Dan Pembelajaran
33	Maklumat Am
34	Pemindahan Kredit Dan Pengecualian Kursus
37	Kemudahan Pengajaran Dan Pembelajaran
37	Kemudahan-Kemudahan Lain
38	Pertanyaan Am
39	Lagu Kolej Komuniti

PERUTUSAN PENGARAH KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan salam sejahtera pelajar sekalian,

Selamat Datang ke Kolej Komuniti Penampang (KKPPG), Pertamanya saya bagi pihak seluruh warga KKPPG merakamkan ucapan tahniah & syabas kepada pelajar yang telah berjaya mendapat tempat di KKPPG.

Semasa Saudara/Saudari memulakan fasa perjalanan akademik yang seterusnya, Saudara/Saudari akan terlibat, dicabar, dan disajikan dengan banyak peluang untuk maju ke hadapan seperti di bilik kuliah, makmal, lapangan, atas pentas, studio, bekerja dan belajar dalam komuniti.

Kami mendorong dan menyokong Saudara/Saudari untuk menjadi ahli aktif komuniti KKPPG. Kami komited untuk memelihara persekitaran cemerlang KKPPG dalam pengajaran dan pembelajaran sambil bekerjasama dengan Saudara/Saudari untuk memastikan pengalaman di kolej yang memuaskan. Pengalaman hebat yang Saudara/Saudari miliki di KKPPG akan memberi asas kepada peluang dan cabaran yang menanti setelah tamat pengajian.

Buku Program Sijil Teknologi Senibina Kolej Komuniti Penampang adalah rujukan rasmi yang menentukan jangkaan institusi untuk kehidupan pelajar di institusi. Ini adalah panduan, dasar dan amalan yang membolehkan Saudara/Saudari dan institusi bekerjasama antara satu sama lain untuk bertindak balas dengan hormat terhadap konflik antara satu sama lain dan untuk menyelesaikan permasalahan dengan cara yang menekankan pembelajaran dan akauntabiliti peribadi. Rujukan penting ini mengandungi maklumat yang diharapkan dapat membantu pelajar Kolej Komuniti Penampang dalam program Saudara/Saudari. Saya harap Saudara/Saudari mengambil banyak peluang untuk membiasakan diri dengan kandungan penerbitan ini.

Bagi pihak kakitangan institusi, kami mengucapkan selamat menjalani pembelajaran Saudara/Saudari dengan cemerlang dan kami berharap dapat turut serta bersama anda dalam acara dan program khas yang menjadikan Kolej Komuniti Penampang sebagai komuniti pembelajaran yang unik.

DR. MELVIN MOJIKON, A.D.K.
PENGARAH
KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG



PENGURUSAN TERTINGGI KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG



DR. MELVIN MOJIKON, A.D.K.
PENGARAH



CORINE BINTI AHLAI @ ERIC
TIMBALAN PENGARAH



DG NURSHAZANA DAUD
KETUA UNIT
PENGAMBILAN PELAJAR



Ts. GRISHA HENRY WILLIAM
KETUA UNIT
PEMBANGUNAN PELAJAR



SUHAINA BINTI ABD HAMID
KETUA UNIT
PENTADBIRAN & KEW.



TN. RAKIZA TN. MAHMUD
KETUA UNIT
J. KUALITI DAN AKREDITASI



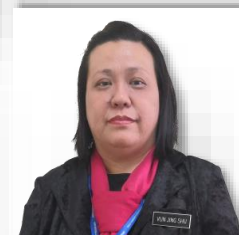
MIMI TUMBALON
PENSYARAH
PSH



NORFADZILATUL ZALEHA
KETUA UNIT
TEKNOLOGI SENIBINA



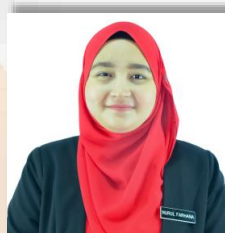
FEUNA ANASIUS JOITUN
KETUA UNIT
PENG. PERNIAGAAN



VUN JING SHU
KETUA UNIT
PENGAJIAN AM



Ts. NUR FADHILAH AHMED
KETUA UNIT
TEK. MAKLUMAT & KOM.



NURUL FARHANA RAMLI
KETUA UNIT
PEPERIKSAAN & PENILAIAN



NURHIDAYU BINTI HUSIN
PEG. PERHUBUNGAN
INDUSTRI & ALUMNI

SEJARAH

Kolej Komuniti Penampang Sabah (KKPPG), Kementerian Pendidikan Malaysia adalah Kolej Komuniti ke lapan ditubuhkan di Negeri Sabah. Kolej ini telah disempurnakan perasmianya oleh Yang Berhormat Tan Sri Bernard Gilok Dompok, Menteri Perusahaan Perladangan dan Komoditi, yang juga Ahli Parlimen P174 Penampang, Sabah pada 2 Mei 2013. Kolej Komuniti Penampang ini telah memulakan pengoperasiannya pada 01 Julai 2013 dengan membuat persiapan dan kerja-kerja awal pengoperasian. Ia terletak di alamat Lot 5-8, Blok B, Wisma Malakun, Jalan Ramayah-Putatan, 89500 Penampang, Sabah. Berkedudukan diantara Pekan Donggongan dan Pekan Putatan. Berdekatan dengan Lapangan Terbang Antarabangsa Kota Kinabalu dengan jarak 10 km dan 20 km dari Bandaraya Kota Kinabalu.

Sumber utama penduduk setempat suatu ketika dulu ialah pertanian tetapi pada hari ini tertumpu kepada aktiviti perkhidmatan awam dan swasta, perniagaan, pengangkutan dan pembinaan. Berdasarkan fakta tersebut bertepatanlah dengan kursus yang telah dipilih untuk dilaksanakan di kolej ini iaitu Sijil Pengoperasian Perniagaan dan Sijil Teknologi Senibina. Sehingga kini Kolej Komuniti Penampang telah melahirkan seramai 285 graduan. Parlimen P174 Penampang juga mempunyai keluasan 411.47 km persegi dan mempunyai lebih daripada 130,000 penduduk dengan kadar pertumbuhan purata tahunan sebanyak 4-5 %. Ia dibahagikan kepada dua kawasan ADUN iaitu N19 Keapayan dan N20 Moyog.



VISI

Menjadi peneraju institusi
TVET yang unggul

MISI

Menyediakan akses yang meluas kepada program
TVET berkualiti dan diiktiraf;

Memperkasa komuniti melalui pembelajaran
sepanjang hayat;

Melahirkan graduan holistik, berciri
keusahawanan dan seimbang;

Memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan
pihak berkepentingan.



NILAI TERAS

1

Kreativiti dan inovasi

Kreatif dan inovatif dalam tindakan dan membuat keputusan secara bijaksana.

2

Integriti

Kualiti unggul dipupuk dan disemai dalam kalangan warga berteraskan prinsip kejujuran, ketulusan, keutuhan, dan amanah dalam setiap tindakan untuk mencapai kecemerlangan diri dan organisasi.

3

Ketangkasan

Kecepatan, kepantasan, kecekapan, dan proaktif dalam tindakan dan tindak balas terhadap perubahan atau pembaharuan di dalam organisasi.

4

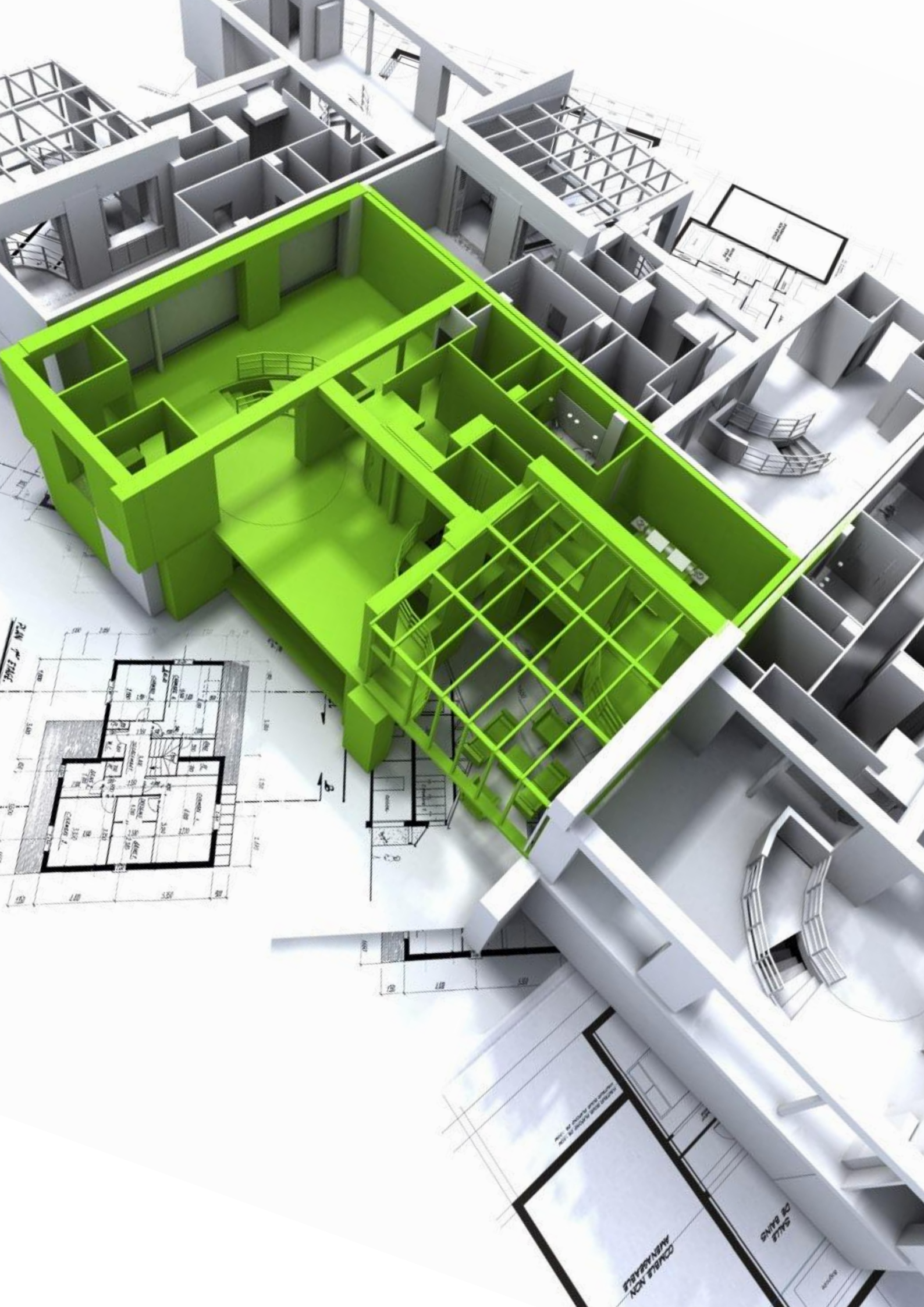
Profesionalisme

Berkemampuan atau berkemahiran untuk melaksanakan tugas yang telah diamanahkan sesuai dengan prosedur dan etika kerja.

FALSAFAH PENDIDIKAN

“Pendidikan di Malaysia adalah suatu usaha berterusan ke arah memperkembangkan lagi potensi individu secara menyeluruh dan bersepadu untuk mewujudkan insan yang seimbang dan harmonis dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani berdasarkan kepercayaan dan kepatuhan kepada Tuhan. Usaha ini adalah bagi melahirkan rakyat Malaysia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berakhlak mulia, bertanggungjawab dan berkeupayaan mencapai kesejahteraan diri, serta memberi sumbangan terhadap keharmonian dan kemakmuran keluarga, masyarakat dan negara”





SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA

Program Sijil Teknologi Senibina adalah salah satu program yang membolehkan pelajar mendapat pengetahuan dan kemahiran bukan sahaja secara teori bahkan juga secara amali dalam bidang teknologi senibina. Kemahiran menggunakan perisian AutoCad, SketchUp dan Autodesk Revit akan didedahkan kepada pelajar selari dengan keperluan industri masa kini. Melalui pengetahuan dan kemahiran yang diperolehi itu nanti akan dapat menyediakan pelajar ke alam pekerjaan. Program ini akan meningkatkan diri dari segi teknikal, kemahiran sendiri dan meluaskan set minda selari dengan komunikasi berkesan dan penyelesaian masalah dalam bidang senibina.



Kata Aluan

KETUA PROGRAM

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,
Salam sejahtera dan salam sehati sejiwa.*

Ucapan ribuan terima kasih kepada semua warga kolej komuniti penampang terutamanya program teknologi senibina kerana sudi memberi ruang kepada saya untuk menyampaikan sepatah duakata dalam menjayakan buku program sijil teknologi senibina bagi tahun ini.

Setinggi -tinggi ucapan tahniah dan syabas buat pelajar pelajar baru kerana berjaya masuk ke kolej komuniti penampang. Harapan saya adalah agar anda bersama-sama warga kolej komuniti penampang sedia ada bersama-sama bergerak seiring dan senada dalam membentuk jadi diri pelajar-pelajar yang boleh mendepani cabaran masa hadapan berdasarkan sistem pengajian tinggi yang boleh mengisi peluang pekerjaan yang baru, serta boleh menggunakan teknologi dan berupaya mencipta teknologi yang bakal digunakan di masa akan datang.

Akhir kata, saya mendoakan kesejahteraan buat seluruh warga kolej komuniti penampang, amnya program sijil teknologi senibina ,terus berusaha dalam mencapai kecemerlangan dan mempertingkatkan mutu kualiti pengajian tinggi di malaysia.

Norfadzilatul Zaleha binti Khalid
Ketua Program
PPPT DH42 (M)

Tenaga Pengajar



NORFADZILATUL ZALEHA
KETUA PROGRAM
PPPT DH42(M)



TN. RAKIZA TN. MAHMUD
PENSYARAH
PPPT DH52(M)



BETSY VINE
PENSYARAH
PPPT DH48(M)



NORSZAZLINA B. ALI ABAS
PENSYARAH
PPPT DH32(M)



RUKINAH@NANANG BINTI SAMUING
PENSYARAH
PPPT DH48 (M)



MIMI TUMBALON
PENSYARAH
PPPT DH32



VUN JING SHU
PENSYARAH
PPPT DH48(M)



BUMYAMIN MD RAZI
PENSYARAH
PPPT DH41

SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA

No. Sijil MBOT : 0694
No. Rujukan MBOT : MBOT/FA/BC/0/00/000A
Kod NEC : 0731 (Architecture)
Kod QR (MQR):



Sijil Akreditasi :



Tahap / Mod Pengajian: 3 / Sepenuh Masa

Prospek Kerja

Sijil Teknologi Senibina dijangka dapat melahirkan pelajar-pelajar berpengetahuan dan berkemahiran bagi memenuhi kehendak industri dalam kerjaya seperti berikut:

- Pelukis Pelan Senibina
- Penolong Pegawai Senibina
- BIM Modeller
- Usahawan Pelukis pelan senibina

Struktur Penilaian

Struktur penilaian program di Kolej Komuniti Penampang adalah seperti berikut;

Bil	Program	Penilaian
1	Sijil Teknologi Senibina	Pentaksiran Berterusan (100%)

Sistem Gred

Semua markah yang diperolehi oleh pelajar bagi sesuatu kursus / LA akan dinyatakan dalam bentuk gred seperti Jadual dibawah:

Markah	Gred	Nilai Mata	Status
90-100	A+	4.00	Sangat Cemerlang
80-89	A	4.00	Cemerlang
75-79	A-	3.67	Kepujian
70-74	B+	3.33	
65-69	B	3.00	
60-64	B-	2.67	Baik
55-59	C+	2.33	
50-54	C-	2.00	
47-49	C	1.67	Lulus Bersyarat
44-46	D+	1.33	
40-43	D	1.00	
0-39	F	0.00	Cagal

HALA TUJU PENDIDIKAN

Kedoktoran (Tahap 8)

Kolej dan Universiti Awam
Kolej dan Universiti Swasta

Sarjana (Tahap 7)

Sarjana Muda (Tahap 6)

Politeknik
Kolej dan Universiti Awam
Kolej dan Universiti Swasta

Diploma (Tahap 4)

Sijil (Tahap 3)



Sijil Pelajaran Malaysia
(SPM)

MATLAMAT PROGRAM

OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM (PEO)

- PEO 1:** mampu untuk mengaplikasikan pengetahuan secara kreatif dan inovatif serta mampu menganalisa, membuat keputusan dan menyelesaikan masalah secara signifikan dalam kerja-kerja teknologi senibina.
- PEO 2:** berkebolehan untuk menunjukkan kemahiran teknikal dengan menggunakan teknologi digital yang menepati kehendak industri semasa sebagai pemudah cara dalam kerja-kerja teknologi senibina.
- PEO 3:** berkebolehan untuk menunjukkan kemahiran berkomunikasi secara efektif, bertanggungjawab dalam tugas secara individu atau berpasukan serta boleh memberi panduan kepada masyarakat dalam menyelesaikan masalah berkaitan.
- PEO 4:** mampu untuk mengamalkan etika dan profesionalisme, mempunyai kemahiran keusahawanan serta pengurusan dalam pembelajaran sepanjang hayat untuk perkembangan kerjaya.

MATLAMAT PEMBELAJARAN PROGRAM (PLO)

Di akhir pembelajaran, pelajar akan boleh:

- PLO 1:** memiliki pengetahuan asas teknologi berkaitan prosedur dan amalan rutin dalam bidang teknologi senibina.
- PLO 2:** mencadang dan menggunakan peralatan dan teknik terkini dalam menyelesaikan masalah rutin.
- PLO 3:** menjalankan penyiasatan asas dan kemampuan berfikir yang signifikan untuk menyelesaikan masalah rutin dalam bidang teknologi senibina.
- PLO 4:** berkomunikasi dan menerangkan tugas mudah di dalam situasi amalan biasa dan keperluan segera.
- PLO 5:** menunjukkan kefahaman terhadap isu-isu kemasyarakatan dan tanggungjawab berkaitan amalan rutin teknologi.
- PLO 6:** mengenalpasti keperluan pembangunan kerjaya dan penglibatan dengan pembelajaran sepanjang hayat.
- PLO 7:** menunjukkan kesedaran pengurusan dan rutin keusahawanan tekno dalam perspektif sebenar.
- PLO 8:** menzahirkan kesedaran berkaitan etika dan profesionalisme.
- PLO 9:** menunjukkan ciri-ciri kepimpinan dan kecekapan bekerja dalam pasukan teknikal.

STRUKTUR KURSUS

SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA

STRUKTUR KURIKULUM

KOD		KURSUS	PRA SYARAT	JAM KREDIT
SEMESTER 1 (SEMESTER PANJANG)				
SUE	10011	COMMUNICATIVE ENGLISH		1
SBC	10012	APLIKASI KOMPUTER		2
SUK	10012	KOKURIKULUM		2
MPU	11012	PENGAJIAN MALAYSIA		2
STS	10013	LUKISAN GEOMETRI SENIBINA		3
STS	10023	LUKISAN GRAFIK SENIBINA		3
STS	10033	ASAS LUKISAN BERBANTU KOMPUTER		3
STS	10042	BAHAN BINAAN BANGUNAN		2
JUMLAH JAM KREDIT				18
SEMESTER 2 (SEMESTER PANJANG)				
SUE	20021	WORKPLACE ENGLISH		1
SBM	10012	MATEMATIK		2
STS	20053	LUKISAN KERJA BERBANTU KOMPUTER		3
STS	20063	LUKISAN 3D BERBANTU KOMPUTER		3
STS	20072	AMALAN IKHTISAS		2
MPU	13012	PENDIDIKAN ISLAM		2
MPU	13022	PENDIDIKAN MORAL		
STS	20083	TEKNOLOGI PEMBINAAN BANGUNAN		3
STS	20092	KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN		2
JUMLAH JAM KREDIT				18
SEMESTER 3 (SEMESTER PANJANG)				
MPU	12012	KEUSAHAWANAN		2
STS	30103	ASAS LUKISAN TERUKUR		3
STS	30113	MODEL SENIBINA		3
STS	30123	BIM SENIBINA		3
STS	30133	LUKISAN KEMUDAHAN BANGUNAN		3
STS	30142	LUKISAN PERSEMBAHAN BERBANTU KOMPUTER		2
JUMLAH JAM KREDIT				16
SEMESTER 4				
SUT	40038	LATIHAN INDUSTRI (LI)		8
JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT				60



MAKLUMAT KURSUS

SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA



NAMA : LUKISAN GEOMETRI SENIBINA
KOD KURSUS : STS10013

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan jenis garisan dan penghurufan, ciri-ciri lukisan geometri, lukisan unjuran ortografik dan lukisan isometri dalam senibina (C2, HPP1)

HPK2 : menghasilkan semula jenis garisan dan penghurufan, lukisan geometri, lukisan unjuran ortografik dan lukisan isometri dalam senibina (P3, HPP2)

HPK3 : mengatur set lukisan geometri dengan lengkap (A4, HPP8)

Sinopsis :

Kursus Lukisan Geometri Senibina bertujuan untuk memberi pengetahuan dan kemahiran asas dalam lukisan geometri. Pelajar akan didedahkan kepada jenis-jenis garisan, penghurufan dan bentuk-bentuk asas geometri dalam lukisan di samping mengetahui kaedah lukisan unjuran ortografik dan lukisan isometri. Pelajar juga akan ditunjukkan cara penggunaan peralatan lukisan dengan betul dan selamat.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : LUKISAN GRAFIK SENIBINA
KOD KURSUS : STS10023

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan peralatan melukis serta teknik asas lukisan dan lakaran, figura, perspektif dan lukisan persembahan dalam senibina (C2, HPP1)

HPK2 : menghasilkan semula lukisan figura dan lukisan persembahan senibina bagi bangunan satu tingkat berkeluasan 20 meter persegi (P3, HPP2)

HPK3 : membentangkan lukisan persembahan senibina bagi bangunan satu tingkat berkeluasan 20 meter persegi (A2, HPP4)

Sinopsis :

Kursus Lukisan Grafik Senibina menerangkan fungsi dan kepentingan grafik berkaitan bidang senibina. Pelajar akan didedahkan dengan media dan alatan untuk menghasilkan lukisan persembahan senibina secara manual. Pelajar juga akan didedahkan dengan teknik lakaran, lukisan dan pemilihan warna dalam Lukisan Persembahan Senibina.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : ASAS LUKISAN BERBANTU KOMPUTER
KOD KURSUS : STS10033

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan fungsi arahan perisian CADD dalam lukisan 2D (C2, HPP1)

HPK2 : menghasilkan semula lukisan 2D berbantu komputer dengan perisian AutoCad (P3, HPP2)

HPK3 : mengatur set lukisan 2D berbantu komputer bangunan satu tingkat berkeluasan 20 meter persegi (A4, HPP8)

Sinopsis :

Asas Lukisan Berbantu Komputer ini dibina untuk memperkenalkan pelajar penggunaan perisian AutoCad di dalam menghasilkan lukisan berbentuk 2D. Kursus ini meliputi prinsip asas penggunaan AutoCad di dalam industri senibina. Ianya juga memberi pendedahan awal kepada pelajar tentang penghasilan lukisan kerja senibina menggunakan perisian AutoCad.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : BAHAN BINAAN BANGUNAN
KOD KURSUS : STS10042

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan bahan-bahan binaan dalam pembinaan bangunan (C2, HPP1)

HPK2 : melakarkan butiran kayu dan sambungan keluli dalam pembinaan bangunan (C3, HPP3)

HPK3 : membentangkan jenis-jenis dan kegunaan bahan binaan dalam pembinaan bangunan (A2, HPP4)

Sinopsis :

Kursus Bahan Binaan Bangunan menawarkan pengetahuan asas dalam pembinaan bangunan. Penekanan kursus ini adalah mengenai bahan-bahan pembinaan yang sering digunakan pada masa kini seperti bata, konkrit, kayu, keluli dan kaca. Selain itu, pelajar juga didedahkan dengan lukisan perincian bahan binaan tersebut serta kemasan yang digunakan.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : LUKISAN KERJA BERBANTU KOMPUTER
KOD KURSUS : STS20053

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan jenis dan fungsi simbol dalam lukisan kerja (C2, HPP1)
 HPK2 : menghasilkan semula lukisan kerja berbantu komputer bagi bangunan 2 tingkat berkeluasan 200 meter persegi (P3, HPP2)
 HPK3 : mengatur set lukisan kerja berbantu komputer bagi bangunan 2 tingkat berkeluasan 200 meter persegi (A4, HPP8)

Sinopsis :

Lukisan Kerja Berbantu Komputer ini adalah untuk mendedahkan kepada pelajar tentang jenis-jenis lukisan dan simbol-simbol yang digunakan dalam bidang senibina. Pelajar juga akan menghasilkan set lengkap lukisan kerja dengan berbantu komputer.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA: LUKISAN 3D BERBANTU KOMPUTER
KOD KURSUS : STS20063

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan fungsi-fungsi dan arahan perisian lukisan 3D berbantu komputer(C2, HPP1)
 HPK2 : menghasilkan semula lukisan 3D rekabentuk sebuah bangunan satu tingkat berkeluasan 250 meter persegi menggunakan perisian Sketchup(P3, HPP2)
 HPK3 : mengatur set lukisan 3D berbantu komputer bagi bangunan satu tingkat berkeluasan 250 meter persegi(A4, HPP8)

Sinopsis :

Lukisan 3d Berbantu Komputer bertujuan untuk memberi pengetahuan dan kemahiran asas dalam teknik-teknik penghasilan lukisan 3D berbantu komputer. Pelajar juga akan didedahkan dengan prinsip-prinsip asas untuk menyediakan set lukisan 3D.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : AMALAN IKHTISAS
KOD KURSUS : STS20072

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan kepentingan keahlian MBOT, garis panduan perancangan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (C2, HPP1)
 HPK2 : melaporkan Kajian Lapangan tentang sistem-sistem menentang kebakaran berdasarkan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (A3, HPP5)
 HPK3 : membentangkan Tata kerja Pengemukaan Pelan Kelulusan Bangunan mengikut kehendak Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Undang-undang Kecil Bangunan Seragam (A2, HPP8)

Sinopsis :

Amalan Ikhtisas bertujuan untuk mendedahkan kepada pelajar tentang garis panduan perancangan, Kaedah penyerahan pelan dan Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam. Pelajar juga dapat mengetahui kehendak undang-undang berkaitan ruang, pencahayaan, pengudaraan serta kehendak menentang kebakaran mengikut Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : TEKNOLOGI PEMBINAAN BANGUNAN
KOD KURSUS : STS20083

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan proses dan fungsi komponen dalam pembinaan bangunan (C2, HPP1)
 HPK2 : melakar semula lukisan komponen dalam pembinaan bangunan (C3, HPP3)
 HPK3 : membentangkan jenis-jenis dan komponen dalam pembinaan bangunan (A2, HPP4)

Sinopsis :

Teknologi Pembinaan Bangunan mendedahkan pelajar kepada senario industri pembinaan samada secara konvensional atau menggunakan teknologi terkini. Kursus ini juga memberi pendedahan kepada pelajar tentang jenis-jenis struktur utama bangunan dan komponen bangunan termasuk menyediakan lakaran struktur dan komponen tersebut.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
KOD KURSUS : STS20092

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menjelaskan kehendak perundangan dan tata amalan berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan mengikut piawaian Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994, Akta Bekalan Elektrik 447/1990, Akta Kilang dan Jentera 139/1967, Akta Perkhidmatan Bomba 341/1998(C2, HPP1)
 HPK2 : melaporkan kaedah latihan kebakaran dan kaedah memadam kebakaran mengikut Akta Perkhidmatan Bomba 341/1998(A2, HPP5)
 HPK3 : mengorganisasi kerja berpasukan dalam latihan dan pertolongan cemas mengikut Caris Panduan Jabatan Pertahanan Awam(A4, HPP9)

Sinopsis :

Kursus Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan memberi pengetahuan dan pendedahan berkaitan perundangan serta pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Kursus ini juga memberi penekanan terhadap budaya kerja dan persekitaran tempat kerja yang selamat dan sihat selain melatih pelajar berkaitan latihan kebakaran dan pertolongan cemas.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : ASAS LUKISAN TERUKUR
KOD KURSUS : STS30103

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : mengaplikasi pengetahuan sedia ada dalam lukisan terukur dan kaedah pengukuran bangunan dalam kerja-kerja lukisan terukur (C3, HPP3)
 HPK2 : menghasilkan lakaran pengukuran bangunan, set lukisan terukur dan lukisan persembahan dengan berbantu computer (P3, HPP2)
 HPK3 : membentangkan hasil kerja lukisan terukur dalam bentuk lukisan persembahan (A2, HPP9)

Sinopsis :

Asas Lukisan Terukur merupakan salah satu skop kerja dalam bidang senibina. Lukisan terukur penting bagi kerja-kerja pengubahsuaian bangunan. Selain itu, ia juga bertujuan menghasilkan lukisan kerja bagi bangunan yang tidak mempunyai pelan asal. Oleh itu, adalah amat penting bagi para pelajar mengetahui proses kerja penghasilan lukisan terukur memandangkan kerja-kerja pengubahsuaian bangunan merupakan salah satu keperluan industri semasa.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA: MODEL SENIBINA
KOD KURSUS : STS30113

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : mengenalpasti bahan, alatan dan kaedah menghasilkan model senibina(C2, HPP1)
 HPK2 : menghasilkan semula model senibina berdasarkan lukisan yang disediakan(P3, HPP2)
 HPK3 : membentangkan hasil kerja pembuatan model senibina (A2, HPP4)

Sinopsis :

Model Senibina merupakan salah satu skop kerja dalam bidang senibina. Pelajar akan didedahkan dengan pelbagai teknik, bahan dan peralatan dalam penghasilan model senibina. Kemahiran yang diperolehi dapat membantu pelajar dalam menghasilkan model senibina berdasarkan pelan cadangan serta kehendak rekabentuk.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : BIM SENIBINA
KOD KURSUS : STS30123

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan proses pembinaan model dan fungsi BIM dalam proses pembinaan bangunan (C2, HPP3)
 HPK2 : menghasilkan semula model BIM yang lengkap bagi sebuah bangunan satu tingkat yang berkeluasan maksima 120 m2 pada LOD 200 dengan menggunakan perisian Autodesk Revit (P3, HPP2)
 HPK3 : membentangkan lukisan model BIM yang lengkap berdasarkan spesifikasi yang ditetapkan dalam senibina (A2, HPP5)

Sinopsis :

BIM (Building Information Modelling) SENIBINA adalah salah satu proses terkini yang digunapakai dalam bidang pembinaan. Kursus ini merupakan nilai tambah kepada pelajar untuk keluar bekerja di dalam bidang industri pembinaan seiring dengan perkembangan teknologi terkini. Oleh itu, adalah penting bagi pelajar mempunyai pengetahuan dan berkemahiran untuk menghasilkan model bangunan.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : LUKISAN KEMUDAHAN BANGUNAN
KOD KURSUS : STS30133

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan sistem kemudahan bangunan dan komponen struktur sementara pada bangunan kediaman (C2, HPP3)

HPK2 : menghasilkan semula set lukisan kemudahan bangunan kediaman dan lukisan struktur sementara berbantu komputer (P3, HPP2)

HPK3 : mengatur set lukisan kemudahan bangunan kediaman dan lukisan struktur sementara berbantu komputer(A2, HPP8)

Sinopsis :

Lukisan Kemudahan Bangunan memberi pengetahuan berkenaan dengan diagram sistem kemudahan bangunan dan juga lukisan struktur sementara. Kursus ini penting untuk menghasilkan sebuah lukisan kerja yang lengkap bagi memenuhi keperluan Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam (UKBS) serta permintaan industri.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : LUKISAN PERSEMBAHAN BERBANTU KOMPUTER
KOD KURSUS : STS30142

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menyatakan fungsi-fungsi dan arahan perisian untuk lukisan persembahan berbantu computer (C2, HPP1)

HPK2 : menghasilkan semula set lukisan persembahan rekabentuk sebuah bangunan setingkat menggunakan perisian Sketchup Layout (P3, HPP2)

HPK3 : membentangkan lukisan persembahan berbantu komputer untuk sebuah bangunan satu tingkat berkeluasan 250 meter persegi (A2, HPP5)

Sinopsis :

Lukisan Persembahan Berbantu Komputer bertujuan untuk memberi pengetahuan dan kemahiran asas dalam teknik-teknik penghasilan lukisan persembahan berbantu komputer. Pelajar juga akan didedahkan dengan prinsip-prinsip asas untuk menyediakan set lukisan persembahan.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : PENGAJIAN MALAYSIA
KOD KURSUS : MPU 11012

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : membincangkan kesedaran terhadap kepentingan identity kebangsaan ke arah mengukuhkan semangat patriotisme (A2 , CLS 5)

HPK2 : menyedari sikap dan tanggungjawab yang signifikan terhadap sistem politik dan pembinaan negara bangsa. (A1 , CLS 3b)

HPK3 : mengamalkan sikap yang positif terhadap proses pembinaan hubungan dan interaksi sosial yang baik dalam masyarakat (A2 , CLS 3d)

Sinopsis :

Pengajian Malaysia memperkenalkan kepada pelajar tentang sejarah negara, sistem politik, pembinaan negara bangsa dan kedudukan Islam dalam masyarakat majmuk di Malaysia. Kursus ini adalah bertujuan untuk melahirkan graduan yang mempunyai identiti kebangsaan dan semangat patriotisme yang unggul.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA : KEUSAHAWANAN
KOD KURSUS : MPU12012

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menerangkan nilai-nilai keusahawanan dalam dunia perniagaan. (A1, CLS3b)

HPK2 : mengambil bahagian dalam simulasi perniagaan secara offline dan online melalui campuran pemasaran (A2, CLS4)

HPK3 : melaporkan pengiraan Untung Rugi dari perniagaan yang telah dijalankan secara berkesan. (A2, CLS3c)

Sinopsis :

Keusahawanan ini dibangunkan bertujuan untuk memberi pendedahan asas keusahawanan kepada semua pelajar. Pengetahuan dan kemahiran yang diperolehi ini dapat membantu pelajar menceburi bidang keusahawanan setelah menamatkan bidang pengajian.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA: BAHASA KEBANGSAAN A
KOD KURSUS : MPU 12022

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : mengamalkan cara berinteraksi yang sesuai dalam pelbagai situasi (A3 , CLS 3b)

HPK2 : menunjukkan kaedah bertutur dalam komunikasi lisan dengan sebutan dan intonasi yang betul (A3 , CLS 4)

HPK3 : menulis pelbagai jenis bentuk penulisan dengan jelas dan berkesan (A2 , CLS 3b)

Sinopsis :

Bahasa Kebangsaan A menawarkan kemahiran berbahasa dari aspek mendengar, bertutur, membaca dan menulis sesuai dengan tahap intelek pelajar, serta meningkatkan kecekapan berbahasa dalam konteks rasmi dan tidak rasmi.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA: PENDIDIKAN ISLAM
KOD KURSUS : MPU13012

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menunjukkan dengan yakin amalan Islam dalam kehidupan seharian seorang muslim. (A1, CLS3d)

HPK2 : membentangkan etika dan profesionalisme dalam institusi keluarga ke arah pembentukan ummah yang mapan (A2, CLS5)

HPK3 : membincangkan inisiatif yang signifikan dalam mendepan cabaran semasa masyarakat Islam di Malaysia. (A2, CLS4)

Sinopsis :

Pendidikan Islam disediakan untuk melahirkan warganegara yang faham tasawwur (konsep) Islam sebagai satu cara hidup yang bersepadu dan seimbang serta berupaya menghadapi pelbagai masalah dan cabaran. Perbincangan kursus ini berasaskan kepada konsep-konsep asas Islam, Islam sebagai cara hidup, institusi Islam dan cabaran semasa.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA KURSUS : PENDIDIKAN MORAL
KOD KURSUS : MPU13022

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menghuraikan konsep moral, nilai, etika dan integrity dalam konteks kehidupan (A1 , CLS 3d)

HPK2 : membincangkan kepelbagaian kaum dan budaya serta isu-isu moral masyarakat di Malaysia (A2 , CLS 5)

HPK3 : membentangkan inisiatif yang signifikan dalam mendepani isu-isu moral masyarakat Malaysia (A2 , CLS 4)

Sinopsis :

Pendidikan Moral menekankan aspek kerohanian, kemanusiaan dan kemasyarakatan. Tumpuan khusus akan diberikan dalam aspek pemupukan, penghayatan dan amalan nilai, moral etika dalam agama tradisi dan adat resam pelbagai kaum di Malaysia sejajar dengan nilai murni sejagat. Pemupukan dan penghayatan modul ini akan menyumbang kepada pembentukan insan mulia dan bertanggungjawab selaras dengan Falsafah Pendidikan Negara.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA KURSUS : APLIKASI KOMPUTER
KOD KURSUS : SBC10012

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : menunjukkan kebolehan menggunakan perisian aplikasi komputer bagi menghasilkan dokumen dalam melaksanakan dokumentasi harian (C1 , CLS 3c)

HPK2 : menerangkan cara penggunaan perisian aplikasi komputer untuk memproses dan menggunakan maklumat dalam melaksanakan tugas-tugas kehidupan harian (C2 , CLS 4)

HPK3 : mempamerkan kemahiran menggunakan perisian aplikasi komputer dalam melaksanakan dokumentasi harian (P2 , CLS 3c)

Sinopsis :

Aplikasi Komputer memberi pendedahan tentang pengetahuan aplikasi komputer dan mempraktikkan penggunaan perisian aplikasi yang sesuai dan tertib bagi melaksanakan dokumentasi dan tugas-tugas kehidupan harian. Pelajar akan diajar kaedah yang betul untuk menggunakan perisian yang tentu bagi membina asas penggunaan perisian aplikasi komputer. Pelajar juga akan didedahkan kepada persekitaran perisian atas talian dalam melaksanakan dokumentasi harian.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA KURSUS : COMMUNICATIVE ENGLISH
KOD KURSUS : SUE10011

Hasil Pembelajaran :

CLO1 : participate in exchanges about familiar topics effectively(A2, CLS3b)

CLO2 : perform basic social interactions effectively (A2, CLS3b)

Sinopsis :

This course is aimed at developing and improving students' English language competence and confidence to communicate basic personal and non-personal information as well as perform various basic social interactions. Additionally, it is expected that students will also improve their linguistic and non-linguistic competences. Finally, it is hoped that students will be able to function as a basic user of English language at between CEFR A1 to A2 levels.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Inggeris

NAMA KURSUS : WORKPLACE ENGLISH
KOD KURSUS : SUE20021

Hasil Pembelajaran :

CLO1 : participate in basic workplace communication effectively (A2 , CLS 3b)

CLO2 : perform familiar job procedures effectively (A2 , CLS 3b)

Sinopsis :

This course is aimed at developing and improving students' English language competence and confidence to communicate and conduct social transactions in workplace contexts as well as perform familiar job procedures effectively. Additionally, it is expected that students will improve their linguistic and nonlinguistic competences. Finally, it is hoped that students will be able to function as an independent user of English language at between CEFR A1 to A2 levels.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Inggeris

NAMA KURSUS : KOKURIKULUM
KOD KURSUS : SUK10012

Hasil Pembelajaran :

HPK1 : Mengetahui kemahiran asas kokurikulum (A1 , CLS 4)

HPK2 : Mempamerkan kemahiran asas kokurikulum pilihan yang dipelajari (P2 , CLS 3a)

HPK3 : Melaksanakan tugas yang diberikan berdasarkan penguasaan kemahiran yang dipelajari dan amalan positif (A2 , CLS 3d)

Sinopsis :

Kokurikulum adalah aktiviti rekreasi yang terdiri daripada latihan kemahiran dan peraturan-peraturan tertentu yang dipelajari di dalam atau di luar bilik kuliah. Aktivitiaktiviti ini membantu mengukuhkan pembentukan kemahiran insaniah pelajar secara holistik.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

NAMA KURSUS : LATIHAN INDUSTRI (LI)
KOD KURSUS : SLI 4018

Hasil Pembelajaran :

Menggunakan Kemahiran Teknologi Yang Digunakan Di Tempat Kerja Yang Sebenar.

Mengamalkan Peraturan Keselamatan Dan Amalan Baik Di Tempat Kerja. Mengukuhkan Keyakinan Diri Dan Kemahiran Berkomunikasi Secara Berkesan.

Sinopsis :

Latihan Industri Merupakan Proses Untuk Membolehkan Pelajar Mendapat Pengalaman Di Syarikat, Firma Atau Jabatan Kerajaan Yang Berkaitan Bagi Melahirkan Graduan Yang Mempunyai Kompeten Dan Berdaya Saing Bagi Memenuhi Keperluan Semasa Negara.

Kaedah Penilaian : Penilaian Berterusan (100%)

Bahasa Penghantar : Bahasa Malaysia

OBE



PENDIDIKAN BERASASKAN HASIL OUTCOME BASED EDUCATION

Pendekatan pendidikan yang berfokuskan pelajar bagi mencapai hasil pembelajaran yang ditetapkan.
Memfokuskan kepada apa yang pelajar boleh buat selepas mereka diajar sesuatu kemahiran atau pengetahuan.

01

KEJELASAN

CLARITY

Mewujudkan jangkaan yang jelas tentang apa yang perlu dicapai dan diharapkan daripada pelajar

02

KELENTURAN

FLEXIBILITY

Kepelbagaian teknik dan kaedah pengajaran dan penilaian untuk memudahkan pembelajaran pelajar.

Kenapa OBE?

03

PERBANDINGAN

COMPARISON

Keupayaan untuk membandingkan dengan mudah di seluruh institusi membolehkan pelajar bergerak di antara institusi dengan mudah. potensi dan keupayaan seseorang bakal pekerja juga mudah di tentukan.

04

PENGLIBATAN

INVOLVEMENT

Peningkatan penglibatan pelajar dalam aktiviti pembelajaran membolehkan pelajar merasa bertanggungjawab terhadap pembelajaran mereka sendiri.



PEMETAAN:

KURSUS, HASIL PEMBELAJARAN
PROGRAM DAN TAKSONOMI
PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN



PEMETAAN: KURSUS DAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM

Courses	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9
SUE10011 COMMUNICATIVE ENGLISH									A2
SBC10012 APLIKASI KOMPUTER				C1, P3		C2			
SUK10012 KOKURIKULUM		P2, A2				A1	A1		
MPU11012 PENGAJIAN MALAYSIA		A2						A2	A1
STS10013 LUKISAN GEOMETRI SENIBINA	C2	P3						A4	
STS10023 LUKISAN GRAFIK SENIBINA	C2	P3		A2					
STS10033 ASAS LUKISAN BERBANTU KOMPUTER	C2	P3						A4	
STS10042 BAHAN BINAAN BANGUNAN	C2		C3	A2					
MPU13012 / MPU13022 PENDIDIKAN ISLAM / PENDIDIKAN MORAL		A1				A2		A2	
SUE20021 WORKPLACE ENGLISH									A2
SBM10012 MATEMATIK	C1			C2					
STS20053 LUKISAN KERJA BERBANTU KOMPUTER	C2	P3						A4	
STS20063 LUKISAN 3D BERBANTU KOMPUTER	C2	P3						A4	
STS20072 AMALAN IKHTISAS	C2				A3			A2	
STS20083 TEKNOLOGI PEMBINAAN BANGUNAN	C2		C3	A2					
STS 20092 KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN	C2				A2				A4
MPU12012 KEUSAHAWANAN				A2			A2		A1
STS30103 ASAS LUKISAN TERUKUR		P3	C3						A2
STS30113 MODEL SENIBINA	C2	P3		A2					
STS30123 BIM SENIBINA		P3	C2		A2				
STS30133 LUKISAN KEMUDAHAN BANGUNAN		P3	C2					A2	
STS30142 LUKISAN PERSEMBAHAN BERBANTU KOMPUTER	C2	P3			A2				

PANDUAN BAGI TAKSONOMI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

DOMAIN KOGNITIF					
Tahap					
C1: Mengingat	C2: Memahami	C3: Mengaplikasi	C4: Menganalisis	C5: Menilai	C6: Mencipta
Mendapatkan kembali, mengeluarkan kembali dan mengingat semula pengetahuan yang relevan daripada ingatan jangka panjang.	Membina makna daripada maklumat lisan, tulisan dan grafik melalui menginterpretasi, memberikan contoh, mengklasifikasi, membuat ringkasan, membuat inferens, membanding dan menjelaskan.	Menggunakan prosedur untuk melakukan atau melaksanakan sesuatu.	Memecahkan bahan kepada bahagian kecil, menentukan bagaimana bahagian-bahagian kecil berkait antara satu sama lain dan terhadap struktur atau kegunaan umum melalui perbandingan, menyusun atur dan <i>attributing</i> .	Membuat penilaian berdasarkan kriteria dan piawaian melalui semakan dan kritikan.	Menyatukan elemenelemen untuk membentuk satu gagasan umum yang koheren atau berfungsi: menyusun atur elemen ke bentuk atau struktur baru melalui penjaanaan, perancangan dan penghasilan.
Menyusun, Mengariskan, Melabel, Menamakan, Mengenalpasti, Mengira/Menilai, Menyenaikan, Menyata, Menunjukkan, Memilih, Mendefinisi /Mentakfri, Membaca, Menghurai, Merekod, Menceritakan	Membuat kesimpulan, Mengkaji semula, Menjelas, Melapor, Menulis semula, Menganggarkan, Membezakan, Menghurai, Mengesan, Mengenalpasti, Mengecam, Mengkelaskan, Menunjukkan, Membincang, Mengkaji, Menterjemah, Mempertahankan, Merumuskan/Meringkaskan, Menghuraikan dengan kata sendiri, Memberi Contoh	Menukar/Mengubah/Meminda, Mengaplikasikan/Menerapkan, Memanipulasi, Mengajar, Mengilustrasikan/Menunjuk cara, Menggunakan, Melaporkan, Menentukan, Menyelesaikan, Membina, Menulis, Mentafsirkan, Memberi/Menyediakan, Mengurus/Mengatur/ Menyusun, Menyiasat, Menterjemah, Melaksana	Menganalisa, Menyelesaikan, Mengujikan, Menghujah, Membandingkan, Membezakan, Mengkritik, Membuat pilihan/Mengutamakan, Mengkategorikan, Mengira/Menghitung, Membahagikan, Menghubungkan, Menilai, Memeriksa, Menentukan, Mempersoalkan, Mengkaji/Mengujikaji, Melakarkan/Menggambarkan, Menjelaskan/Melakar/ Mengilustrasikan	Menilai, Mengintepretasi, Meramal, Melampirkan, Merangka semula, Memilih, Mengadili, Menyokong, Membandingkan, Mengukur, Mengkritik, Memutuskan, Mempertahankan, Mengkelaskan, Mengkritik, Mengadakan, Membandingkan, Membenarkan, Menghujah	Memasang/Menyatukan, Menggabungkan, Mencadangkan, Mendirikan, Mengumpul, Merekabentuk, Mengubahsuai, Menyusun,

DOMAIN PSIKOMOTOR

Tahap

P1: Imitasi	P2: Manipulasi	P3: Kejituan	P4: Artikulasi	P5: Naturalisasi
Meniru tindakan orang lain; memperhatikan dan mengulang tindakan	Menghasilkan semula kegiatan dari arahan atau ingatan	Melaksanakan kemahiran dengan pasti tanpa pertolongan	Menyesuai dan menyatupadukan kepakaran untuk mencapai objektif yang bukan standard	Menguasai secara automatik dan tidak disedari aktiviti kemahiran berkaitan dengan peringkat strategik
<ul style="list-style-type: none"> * Menghubungkan * Menyalin * Mengulangi * Memilih * Memisahkan * Mengikut * Menunjukkan * Mengenalpasti 	<ul style="list-style-type: none"> * Menunjukkan * Menyalin * Menjejak/Menyurih * Melakukan * Melaksanakan * Memula * Tanggapan/Memberi respon * Bertindak balas * Membina semula 	<ul style="list-style-type: none"> * Memasang/Mencantumkan * Mengorganisasi/Mengatur /Menyusun/ Merancang * Membina * Menentukur * Sempurnakan * Mengawal * Mengukur * Menunjukcara * Melengkapkan * Melaksanakan 	<ul style="list-style-type: none"> * Mengubahsuai * Menguasai * Membangun * Merumus * Menyesuai * Menyelaras * Menggabung * Mengintegrasikan/Menyatukan * Menyelesaikan 	<ul style="list-style-type: none"> * Menyusun taraf * Merekabentuk * Menguruskan * Mengarang * Mengembangkan/Membangun * Mencipta * Menentukan/Membina

DOMAIN AFEKTIF

Tahap

Menerima	A2: Bertindak Balas	A3: Menilai	A4: Mengorganisasi	A5: Menghayati
<p>Kesanggupan untuk menyertai aktiviti dan memberikan perhatian pada suatu rangsangan; mendapat dan mengekalkan perhatian pelajar</p>	<p>Menyertai secara aktif; menunjukkan minat terhadap sesuatu objek, kegiatan atau fenomena; mencari dengan lebih mendalam objek, kegiatan atau fenomena ini</p>	<p>Nilai yang dikaitkan pada suatu objek, aktiviti atau fenomena; berubah dari tahap penerimaan mudah hingga ke tahap iltizam</p>	<p>Membanding dan membezakan, dan menyelesaikan konflik untuk membina system nilai yang kekal; penekanan pada perbandingan dan mensintesiskan nilai</p>	<p>Menerima pakai suatu system nilai untuk jangka masa tertentu yang menyumbang kepada "gaya hidup" tertentu (iaitu mengubah haluan tingkah laku)</p>
<ul style="list-style-type: none"> * Mengesan/Menempatkan * Memberi/Membekal * Menunjukkan/Mengarahkan * Memegang/Mempengaruhi /Mengekal/Berpaut Menjawab/Membalas * Mengenal pasti * Mengikut * Duduk tegak * Memilih * Menamakan 	<ul style="list-style-type: none"> * Melabel * Menjawab * Menjawabkan/Melaksanakan * Menulis * Mempamerkan/ Mepersembahkan/Menunjukan * Menyesuaikan/Mematuhi/ Mengikut/Selaras * Membantu * Membaca/Menyebut /Menceritakan * Melaporkan * Menyapa/Menegur/ Mengucapkan * Menghadirkan * Menolong/Membantu * Menyusun/Mengkompilasi 	<ul style="list-style-type: none"> * Bekerja/Berkhidmat * Membentuk * Menyertai * Mengikuti * Menjemput * Mewajarkan/Memberi justifikasi * Mengkaji * Menjelaskan * Berkongsi * Mencadangkan * Melengkapkan * Menggambarkan/ Menghuraikan * Membaca * Melaporkan * Membezakan * Memulakan * Memilih 	<ul style="list-style-type: none"> * Memesan * Menghubunkait * Menyatukan/Mensintesiskan * Mengenal pasti * Menyediakan * Mempertahankan * Menyelesaikan * Menyamaratakan * Mengubahsuai * Menyatupadukan/ Mengintegrasikan * Membanding * Menggabungkan * Mengorganisasi/Menetapkan * Mengikuti/Akur * Mengatur/Menyusun * Menjelaskan * Mengubah 	<ul style="list-style-type: none"> * Mempengaruhi * Mencadangkan * Menggunakan * Memenuhi syarat * Menyemak semula * Melayani * Menyelesaikan * Mengubah suai * Mempamerkan * Mengamalkan * Mendengar * Mepersembahkan /Melakukan/Melaksanakan * Bertindak * Menyemak/Mengesahkan * Mendiskriminasi * Menanyakan



MAKLUMAT AM

PEMINDAHAN KREDIT DAN PENGECCUALIAN KURSUS

Rujukan : Garis Panduan Pemindahan Kredit Dan Pengeccualian Kursus Politeknik Dan Kolej Komuniti Edisi 2020

Definisi

Pindah Kredit (Credit Transfer,CT)

Pindah kredit adalah proses memindahkan kredit kursus yang telah diambil oleh pelajar dalam sesuatu program ke program yang lain yang membawa kepada penganugerahan kelayakan yang ditawarkan oleh institusi yang sama atau institusi yang berbeza. Proses ini membolehkan kredit bagi kursus tersebut dikira sebagai sebahagian daripada keperluan kredit untuk bergraduat bagi program tersebut. Pada asasnya, kursus yang boleh dipindah kredit adalah kursus yang setara dengan kursus di program yang sedang diikuti.

Pengeccualian Kursus (Course Exemption,CE)

Pengeccualian kursus adalah proses mengeccualikan seseorang pelajar daripada mengambil kursus dalam program yang diikuti atas sebab-sebab tertentu. Pengeccualian ini tidak menyebabkan pelajar mendapat kredit bagi kursus yang dikeccualikan. Oleh itu, pelajar perlu menggantikan kursus yang dikeccualikan dengan kursus yang lain bagi mencukupkan keperluan kredit untuk bergraduat.

Prosedur Permohonan Pindah Kredit Dan Pengeccualian Kursus Oleh Pelajar

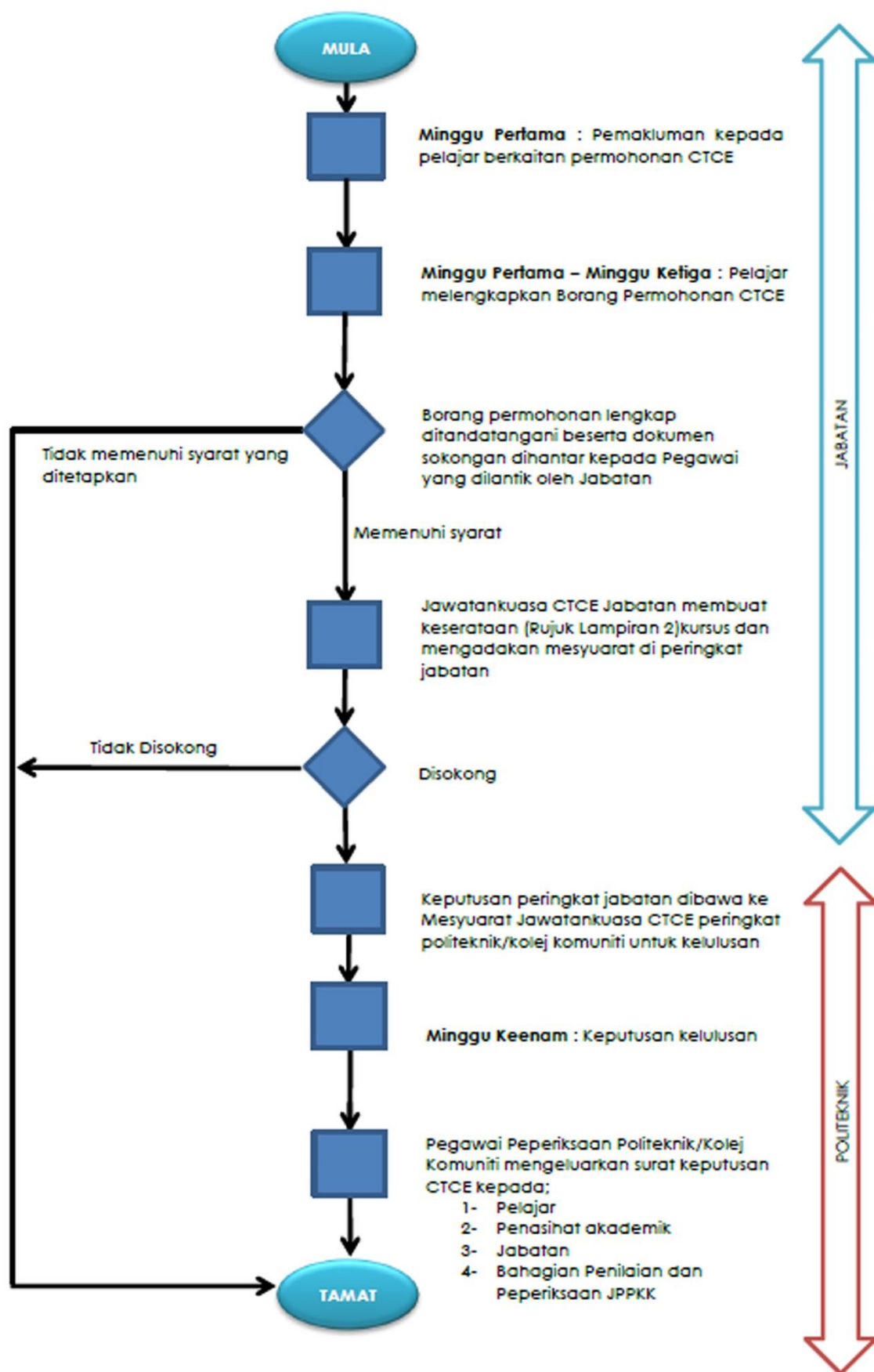
Pelajar telah dimaklumkan oleh Politeknik/Kolej Komuniti mengenai proses permohonan dan syarat-syarat yang berkaitan dengan pindah kredit dan pengeccualian kursus.

Permohonan hendaklah dibuat dalam tempoh **TIGA (3)** Minggu Pertama sesi pengajian.

Pelajar seharusnya mengemukakan dokumen seperti berikut:

- a. Borang Permohonan Pemindahan Kredit Dan Pengeccualian Kursus.
- b. Slip keputusan peperiksaan terdahulu yang telah disahkan.
- c. Salinan pengesahan akreditasi program terdahulu. Status akreditasi program terdahulu boleh disemak melalui portal rasmi *Malaysian Qualification Register* (MQR) di laman sesawang <https://www2.mqa.gov.my/mqr/>.
- d. Maklumat kursus yang dimohon bagi tujuan pemetaan:
Maklumat kursus tersebut mestilah kursus yang digunapakai pada tahun semasa pelajar bergraduat. Urusan mendapatkan maklumat kursus tersebut adalah **tanggungjawab pelajar**.
- e. Bagi program di Politeknik dan Kolej Komuniti dokumen tersebut boleh dimohon melalui Unit Jaminan Kualiti Politeknik/Kolej Komuniti.

Pelajar perlu mengemukakan permohonan pindah kredit dan pengeccualian kursus kepada pihak Politeknik/Kolej Komuniti melalui Pegawai yang dilantik oleh Jabatan. Permohonan yang tidak lengkap akan ditolak oleh Politeknik/Kolej Komuniti.



KEMUDAHAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN KOLEJ KOMUNITI PENAMPANG

BILIK KULIAH DAN MAKMAL

TINGKAT 1

Bilik Kuliah 1

Jumlah Meja dan Kerusi
Rangkaian Internet : WiFi

Bilik Kuliah 2

Jumlah Meja dan Kerusi
Rangkaian Internet : WiFi

Makmal Sains dan Matematik

Jumlah Meja dan Kerusi
Rangkaian Internet : WiFi

TINGKAT 2

Bilik Kuliah 3

Jumlah Meja dan Kerusi : 30
Rangkaian Internet : WiFi

Makmal Komputer 1

Dilengkapi dengan 41 unit komputer. Sistem pengoperasian yang digunakan ialah Windows 10. Perisian Adobe Photoshop, MsOffice dan AutoCAD juga disediakan bagi memenuhi kehendak pembelajaran dan pengajaran. Rangkaian Internet dalam bentuk WiFi dan LAN.

Makmal Komputer 2

Dilengkapi dengan 41 unit komputer. Sistem pengoperasian yang digunakan ialah Windows 10. Perisian Adobe Photoshop, MsOffice dan AutoCAD juga disediakan bagi memenuhi kehendak pembelajaran dan pengajaran. Rangkaian Internet dalam bentuk WiFi dan LAN.

Studio Senibina

Studio Senibina ini boleh menempatkan pelajar seramai 30-40 orang dalam satu-satu masa (ianya hanya digunakan oleh pelajar senibina sahaja) mengikut jadual yang telah ditetapkan.

Bilik Persediaan Dan Spray

Ruang ini adalah tempat untuk pelajar membuat persediaan projek, dimana pelajar dapat membuat kerja seperti mengecat, spray dan sebagainya untuk setiap kali projek berkaitan Pdp.

KEMUDAHAN-KEMUDAHAN LAIN

Surau

Pelajar Muslim digalakkan menunaikan solat fardhu secara berjemaah di Surau KKPPG Tingkat 1.

Pelajar diminta membersihkan dan menyusun atur semula kelengkapan solat selepas menggunakannya. Pelajar dilarang menggunakan surau sebagai tempat untuk tidur, lepak dan bersebang-sembang. Tujuan larangan ini adalah bagi menghormati giliran pelajar lain yang ingin menggunakannya.

Mesin Layan Diri (Minuman)

Terdapat satu (1) unit mesin minuman layan diri yang disediakan di ruang luar KKPPG.

Ruang Makan

Terdapat sebuah ruang makan di bahagian bawah KKPPG yang boleh digunakan pelajar.

Tempat Letak Kenderaan

Tempat letak kenderaan yang disediakan disekitar KKPPG adalah terhad. Pelajar bertanggungjawab terhadap keselamatan kenderaan masing-masing.

Penapis air

Penapis air minuman disediakan di dalam *Ruang Makan*.

Capaian Internet di KKPPG

Terdapat capaian Internet tanpa wayar yang boleh diakses pelajar di setiap ruang KKPPG. Pelajar perlu mematuhi peraturan dan penggunaan ketika menggunakan kemudahan tersebut.

Pertanyaan AM

Untuk sebarang Pertanyaan, berikut dilampirkan maklumat untuk dihubungi

No.	Unit	Staf	Telefon (Smbg)
1	Pejabat Am	-	088-760 951
2	Unit Pengambilan Pelajar	Dg Nurshazana Binti Daud	(112)
3	Unit Pembangunan Pelajar	Ts. Grisha Henry William	(113)
4	Unit Peperiksaan dan Penilaian	Nurul Farhana Binti Ramli	(116)
5	Unit Jaminan Kualiti	Tuan Rakiza Tuan Mahmud	(119)
6	Unit Teknologi Maklumat dan Komunikasi	Ts. Nur Fadhilah Binti Ahmed	(106)
7	Unit Pengajian AM (MPU)	Vun Jing Shu	(121)
8	Unit Pembelajaran Sepanjang Hayat	Mimi Tumbalon	(114)
9	Unit Perpustakaan	Mona Arnizah Binti Othman	(107)
10	Latihan Industri	Nurhidayu Binti Husin	(115)

Pertanyaan mengenai Program:

(Sijil Teknologi Senibina)

Nama : Norfadzilatul Zaleha binti Khalid
Tempak : Bilik Ketua Ptoqram STS, Tingkat 2, Kolej Komuniti Penampang
Email : zaleha@kkpenampang.edu.my
Telefon : 088-760 951 (117)

Masa Perkhidmatan

Bil	Waktu	Waktu Operasi	Waktu Pinjaman/Pembaharuan & Pemulangan Bahan
1	Isnin-Khamis	8:00 am - 5:00 pm	8:30 am - 4:30 pm
2	Jumaat	8:00 am - 11:30 am 2:00 pm - 5:00 pm	
3	Cuti dan Hari Kelepasan Am	Tutup	

Lagu Kolej Komuniti

Seia dan sekata
Penuh ilmu di dada
Bersama mengorak langkah
Membina generasi berjaya
Kitalah penerus alaf wawasan
meningkatkan bakat insan
Kolej Komuniti
Di sini medan menggapai bintang
Terus berbakti dan cemerlang
Bersama menabur jasa
Jiwa 1 Malaysia
Megahmu di mercu jaya
Berbudi menjadi nyata
Kitalah penerus alaf wawasan
meningkatkan bakat insan
Kolej Komuniti
Di sini medan menggapai bintang
Oooo...
Kitalah penerus alaf wawasan
meningkatkan bakat insan
Kolej Komuniti
Di sini medan menggapai bintang
Terus berbakti dan cemerlang