

## **ii. PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA SAINS PENGURUSAN PERNIAGAANTANI DENGAN KEPUJIAN [BSc. Agribus. Mgmt. (Hons)]**

### **PENGENALAN**

Program ini menggabungkan ilmu pengurusan perniagaan dengan ilmu sains pertanian dengan tujuan supaya graduan bidang ini dapat menjadi pengurus-pengurus yang cekap untuk mengendalikan firma-firma yang berasaskan pertanian dan sumber asli.

### **MATLAMAT PROGRAM**

Matlamat program ini diperkenalkan adalah untuk melahirkan graduan Perniagaantani yang berpengetahuan luas dan berkeupayaan tinggi dengan ciri-ciri peribadi yang positif. Perincian matlamat adalah seperti berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan dan kefahaman konsep, teori dan amalan dalam bidang sains pengurusan perniagaantani.
2. Merancang, menganalisis dan mengenal pasti penyelesaian kepada permasalahan yang berkaitan dengan sains pengurusan perniagaantani.
3. Menjadi ahli pengurus perniagaantani yang cekap, berkesan, beretika dan berhemah tinggi.
4. Mengintegrasikan dan mensintesis isu pengurusan perniagaantani serta mampu menilai perancangan, pelaksanaan dan pilihan penyelesaian di dalam organisasi dan masyarakat.
5. Mengurus, mengatur dan mengorganisasikan sumber pertanian yang terhad untuk mencapai kecekapan optimum serta mengenalpasti peluang-peluang perniagaan melalui kemahiran keusahawanan yang dipelajari.

### **PROSPEK KERJAYA**

Dengan terlancarnya Dasar Pertanian Negara Ketiga (DPN-3), peluang pekerjaan bagi graduan program ini menjadi semakin cerah. Struktur program ini yang fleksibel membolehkan graduannya bekerja dalam pelbagai bidang. Program yang dirancang membolehkan graduan bukan sahaja menjadi pekerja yang efisien, tetapi juga pengurus yang berkebolehan terutamanya dalam sektor-sektor yang berkaitan dengan pertanian.

## **DEKAN – PUSAT PENGAJIAN EKONOMI, KEWANGAN DAN PERBANKAN**

Prof. Dr. Yusnidah Ibrahim  
BA (Actuarial Sc) (Iowa), MSc (Actuarial Sc) (Iowa), PhD (Finance) (DeMontfort)  
e-mail : yibrahim@uum.edu.my

## **TIMBALAN DEKAN – PUSAT PENGAJIAN EKONOMI, KEWANGAN DAN PERBANKAN**

Assoc. Prof. Dr. Sallahuddin Hassan  
Dip. Agric, BSc (Hons) (UPM), MPA (USC), MA (Tennessee), PhD (Malaya), Dip. Econ (Econ. Inst. Colorado), Dip. Penulisan (DBP-PLM)  
e-mail : din636@uum.edu.my

## **KETUA JABATAN – EKONOMI DAN PERNIAGAANTANI**

Dr. Shamzaeffa Samsudin  
BEc (Hons) (UUM), MSc (York), PhD (East Anglia)  
e-mail : shamzaeffa@uum.edu.my

## **PENYELARAS PROGRAM – EKONOMI**

Dr. Zalina Zainal  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UKM), PhD (UKM)  
e-mail : z.zainal@uum.edu.my

## **PENYELARAS PROGRAM – PENGURUSAN PERNIAGAANTANI**

Dr. Roslina Kamaruddin  
BSocSc (USM), MEcon. Mgmt (USM), PhD (UKM)  
e-mail : roslina\_k@uum.edu.my

## **PROFESSOR**

Prof. Dr. Abdul Razak Chik, AMK., BCN.  
BEc (Hons) (UKM), MA (Kent), PhD (Birmingham)  
e-mail : arc@uum.edu.my

Prof. Dr. Asan Ali Golam Hassan  
BEc (Hons) (UKM), MEc (Malaya), Dip. Penulisan (DBP-PLM), PhD (Liverpool)  
e-mail : aali@uum.edu.my

Prof. Dr. Jamal Ali  
BSc (UPM), MSoc. (USM), PhD (UUM)  
e-mail : jamalali@uum.edu.my

#### **PROFESSOR PELAWAT**

Prof. Datuk Dr. Amir Hussin Baharuddin  
Dip. Agric (Serdang), BSc Agri Econ (LSU), MSc (LSU),  
PhD (Missouri-Columbia, USA).  
e-mail : amirhussin@uum.edu.my

#### **PROFESSOR MADYA**

Prof. Madya Dr. Hussin Abdullah  
Dip. Educ (MPT), BEc, MBA (UKM), PhD (UPM)  
e-mail : ahussin@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Juzhar Jusoh  
Dip. Pertanian (UPM), BSc, MA, PhD (Wisconsin-Madison)  
e-mail : juzhar@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Lim Hock Eam  
BEc (Hons) (UUM), MSc (Univ. College, London), PhD (Monash)  
e-mail : lheam@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Mukaramah Harun\*  
BEc (Hons), MSc (Portsmouth), PhD (UPM)  
e-mail : mukaramah@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Nor' Aznin Abu Bakar  
BA, MSc (Portland), PhD (Surrey)  
e-mail : noraznin@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Norehan Abdullah  
BA (Maryville Col., Tennessee), MA (Western Illinois), PhD (UKM)  
e-mail : norehan@uum.edu.my

Prof. Madya Rahimah Majid  
BEc (Hons) (UKM), MSocSc (Birmingham)  
e-mail : mrahimah@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Russayani Ismail  
BEc (Hons) (UIA), MSc, PhD (Exeter)  
e-mail : rus1140@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Sallahuddin Hassan  
Dip. Agric, BSc (Hons) (UPM), MPA (USC), MA (Tennessee),  
PhD (Malaya), Dip. Econ (Econ. Inst. Colorado), Dip. Penulisan  
(DBP-PLM)

e-mail : din636@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Shri Dewi a/p Applanaidu  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UKM), PhD (UPM)  
e-mail : dewi@uum.edu.my

Prof. Madya Dr. Siti Hadijah Che Mat  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UPM), PhD (UUM)  
e-mail : hadijah@uum.edu.my

#### **PENSYARAH KANAN**

Dr. Abu Sufian Abu Bakar  
BEc (Hons), MEc (Malaya), PhD (UKM)  
e-mail : sufian@uum.edu.my

Amizam Arzemi\*  
BEc (Hons)(UUM), MA (Manchester)  
e-mail : amiz1112@uum.edu.my

Anizah Md. Ali  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UKM)  
e-mail : anizah@uum.edu.my

Azizah Md. Yusof  
BEc (Hons)(UUM), MEc(UKM)  
e-mail : azizah@uum.edu.my

Dr. Bakti Hasan Basri  
BEc (Hons) (UUM), MEc (Malaya), PhD (Newcastle)  
e-mail : bakti@uum.edu.my

Dr. Cheah Yong Kang  
B.Soc.Sc., M.Ec.Mgmt. (USM), PhD (Malaya)  
e-mail : yong@uum.edu.my

Dr. Irwan Shah Zainal Abidin  
BEc, MEc (Malaya), PhD (UUM)  
e-mail : irwanshah@uum.edu.my

Lai Tian So  
BEc (Hons) (UUM), M.Sc (Iowa State)  
e-mail : tslai@uum.edu.my

Dr. Lee Wen Chiat  
BEc (UNIMAS), CMBA (UNIMAS), PhD (UUM)  
e-mail : lwchiat@uum.edu.my

Dr. Mohamad Helmi Hidthiir  
BEd (Hons) (UUM), MEd (UPM), PhD (USM)  
e-mail : helmi@uum.edu.my

Dr. Mohd. Razani Mohd. Jali  
BSc (Wisconsin-Green Bay), M.U.R.P. (Virginia Tech),  
PhD (Leeds)  
e-mail : razani@uum.edu.my

Mohd. Saifoul Zamzuri Noor  
BEd (Hons), MBA (UKM)  
e-mail : saifoul@uum.edu.my

Muhammad Ridhuan Bos Abdullah  
BEd (Hons) (UKM), MEd (UPM)  
e-mail : ridhuan@uum.edu.my

Dr. Mukhriz Izraf Azman Aziz  
BEd (Hons) (UUM), MSc (Lancaster), PhD (UK)  
e-mail : mukhriz@uum.edu.my

Munzarina Ahmad Samidi  
BEd (Hons) (UIA), MSocSc (Birmingham)  
e-mail : mun761@uum.edu.my

Muszafarshah Mohd. Mustafa  
BEd (Hons) (UUM), MSc (Illinois), MA (WashU)  
e-mail : muszafar@uum.edu.my

Nariman Mohd. Saad  
BEd (Hons) (Malaya), MA (East Anglia)  
e-mail : nariman@uum.edu.my

Dr. Nor Azam Abdul Razak  
BSc (Mgmt) (Indiana), MEd (Tsukuba), PhD (Louisiana State)  
e-mail : azam@uum.edu.my

Dr. Normizan Bakar  
BEd (Hons), MEd (Kagoshima), PhD (Waseda)  
e-mail : normizan@uum.edu.my

Dr Nur Marina Abd Manap  
BEd (UUM), MEd (UKM), PhD (UPM)  
e-mail: nurmarina@uum.edu.my

Rizaudin Sahlan  
BEd (Hons), MEd (UKM)  
e-mail : rizaudin@uum.edu.my

Dr. Roslina Kamaruddin  
BSocSc (USM), MEcon. Mgmt (USM), PhD (UKM)  
e-mail : roslina\_k@uum.edu.my

Dr. Shamsul Bahrain Rawi  
BSc (San Jose State, California), MSc (York), PhD (Newcastle)  
e-mail : shamsul@uum.edu.my

Dr. Shamzaeffa Samsudin  
BEd (Hons) (UUM), MSc (York), PhD (East Anglia)  
e-mail : shamzaeffa@uum.edu.my

Dr. Shazida Jan Mohd Khan  
BEd (Hons) (UUM), MA (Essex), PhD (Wales)  
e-mail : sjmohd@uum.edu.my

Dr. Siti Aznor Hj. Ahmad\*  
BEd (Hons) (UUM), MA (Leeds), Dip.Econ (Econ.Inst.  
Colorado), PhD (Glasgow)  
e-mail : siti736@uum.edu.my

Dr. Soon Jan Jan  
BEd (Hons) (UUM), MEd (UPM), MSc (Dec.Sc) (UUM),  
PhD (Otago)  
e-mail : soon@uum.edu.my

Dr. Zalina Zainal  
BEd (Hons) (UUM), MEd (UKM), PhD (UKM)  
e-mail : z.zainal@uum.edu.my

## **PENSYARAH KANAN PELAWAT**

Dr. Bardia Bakhtiar  
BA (Tehran), Master in Urban Planning (Tehran), PhD (UPM)  
e-mail : bakhtyar@uum.edu.my

Dr. Md Rabiul Islam  
BEd (Hons)(Bangladesh), MEd (Bangladesh), PhD (UKM)  
e-mail : rabiul@uum.edu.my

Dr. Muhammad Azam  
MA (Economics) (Peshawar, Pakistan), MPhil. (Economics)  
(Peshawar, Pakistan), PhD (Peshawar, Pakistan)  
e-mail : drazam@uum.edu.my

## **PENSYARAH**

Asnida Shahidan\*  
BEd (Hons) (UUM), MEd (Malaya)  
e-mail : asnida@uum.edu.my

Aznita Samsi  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UPM)  
e-mail : aznita@uum.edu.my

Che Engku Mansoor Che Engku Ismail  
BEc (Hons) (UUM), MA (Manchester)  
e-mail : mansor@uum.edu.my

Fikriyah Abdullah  
DBS, BBA (Finance)(UiTM), MSc (Finance)(UPM)  
e-mel : fikriyah@uum.edu.my

Fuad Mohamed Berawi  
BEc (Hons), MEc (UKM)  
e-mail : fuad@uum.edu.my

Mahadi Naina Mohamed, P.K.T.  
BEc (Hons) (UUM), MA (East Anglia)  
e-mail : mahadi@uum.edu.my

Maswati @ Mahfuzah Salim  
DIB, ADBS (Finance) (UiTM), MBA (UUM)  
e-mel : mahfuzah@uum.edu.my

Mohd. Fahmi Mohd Yusof  
BSc (Warwick), MBA (UiTM)  
e-mail : fahmi@uum.edu.my

Mohd. Faisal Md. Salleh  
BA (Hons), MA (Concordia)  
e-mail : fais908@uum.edu.my

Noor Sa'adah Sabudin  
B.Syariah (Malaya), MSc (UiTM)  
e-mail : saadah@uum.edu.my

Nor Fadzlin Mohammad Bahar  
BEc (Hons), MEc (UKM)  
e-mail : norfadzlin@uum.edu.my

Norzilah Hj. Aziz  
BEc (Hons) (UKM), MSc (Central Michigan)  
e-mail : zilah834@uum.edu.my

Norzita Jamil  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UPM)  
e-mail : norzita@uum.edu.my

Nurul Faizah Halim  
BEc (Hons), MEc (UUM)  
e-mail : nfaizah@uum.edu.my

Rusmani Musa\*  
BEc (Hons), MEc (UKM)  
e-mail : rusmani@uum.edu.my

Shamsul Bahrain Mohd Arshad  
Dip (Acct) (UiTM) BSc (Fin)(Southern Illinois),  
MBA (Bridgeport)  
e-mail : sham961@uum.edu.my

Siti Norliza Jumali  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UKM)  
e-mail : jsliza@uum.edu.my

Wan Roshidah Fadzim  
BEc (Hons) (UUM), MEc (UPM)  
e-mail : wanroshidah@uum.edu.my

Wan Zahrah Wan Din  
BA (Hons) (Laurentian), MA (Concordia)  
e-mail : zahrah@uum.edu.my

Zalila Othman  
BA (Michigan), MA (Essex)  
e-mail : zalila@uum.edu.my

Zalina Mohd. Mohaideen  
Dip.Ed (Malaya), BEc(Hons) (Malaya), MEc (UKM)  
e-mail : zalina@uum.edu.my

\* Study leave/Post-doc Studies/Sabbatical

\*\* Seconded/Unpaid leave

**STRUKTUR PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA SAINS  
PENGURUSAN PERNIAGAANTANI DENGAN KEPUJIAN  
[BSc. Agribus. Mgmt. (Hons)]**

Program Ijazah Sarjana Muda Sains Pengurusan Perniagaantani dengan Keujian mengandungi **EMPAT (4)** komponen seperti di bawah:

KOMPONEN	JAM KREDIT
A. TERAS UNIVERSITI	25
B. TERAS PROGRAM	95
C. KEPERLUAN BAHASA	9
D. ELEKTIF BEBAS	3
<b>JUMLAH JAM KREDIT KESELURUHAN</b>	<b>132</b>

Bagi dianugerahkan Ijazah Sarjana Muda Sains Pengurusan Perniagaantani dengan Keujian seseorang pelajar dikehendaki mengambil dan lulus minimum 132 jam kredit yang meliputi kursus-kursus dalam struktur program seperti berikut:-

**A. TERAS UNIVERSITI (25 JAM KREDIT)**

Kod Kursus	Nama Kursus	Jam Kredit
SADN1013	Tamadun Islam dan Tamadun Asia	3
SADN1043	Hubungan Etnik	3
SADN1033	Kenegaraan Malaysia	3
<b>SBLE1063</b>	<b>English Proficiency I</b>	<b>3</b>
<b>SBLE2113</b>	<b>English Proficiency II</b>	<b>3</b>
<b>SBLE3123</b>	<b>English Proficiency III</b>	<b>3</b>
SADE1013	Asas Keusahawanan	3
VXXX4	Kokurikulum	4

**B. TERAS PROGRAM (95 KREDIT)**

Kod Kursus	Nama Kursus	Jam Kredit	Prasyarat
BECA1013	Biologi	3	TIADA
BECA1023	Kimia	3	TIADA
BECA2013	Sains Penternakan	3	BECA1013 Biologi

			<b>DAN</b> BECA1023 Kimia
BECA2023	Sains Makanan	3	BECA1013 Biologi <b>DAN</b> BECA1023 Kimia
BECA2033	Sains Tanah	3	BECA1013 Biologi <b>DAN</b> BECA1023 Kimia
BECA2043	Agronomi	3	BECA1013 Biologi <b>DAN</b> BECA1023 Kimia
BPMN1013	Pengantar Pengurusan	3	TIADA
BKAL1013	Perakaunan Perniagaan	3	TIADA
BWFF1013	Asas Kewangan	3	TIADA
BPMN3023	Pengurusan Strategik	3	<b>Telah mengambil &amp; lulus kursus-kursus yang kesemuanya berjumlah 100 jam kredit</b>
BJMP2033	Pengurusan Pengeluaran dan Operasi	3	BJQK1103 Maths utk Teknologi <b>DAN</b> BJQP2013 Teknik Statistik Dalam Pembuatan Keputusan @ BJQK1103 Maths utk Teknologi <b>DAN</b> BJQK1203 Statistik utk Teknologi @ SQQS1013 Pengantar Statistik @ SQQM1063

			Matematik Diskret <b>ATAU</b> SQQS1033 Penyelidikan & Pengitlankan data
BJMP3073	Pengurusan Pembelian dan Rangkaian Pembekal	3	BJMP2033 Pengurusan Pengeluaran dan Operasi
BEEB1013	Prinsip Ekonomi	3	TIADA
BEEB2013	Mikroekonomi	3	BEEB1013 Prinsip Ekonomi
BEEB2023	Makroekonomi	3	BEEB1013 Prinsip Ekonomi
GLUL3223	Undang-Undang Perniagaantani	3	TIADA
BEEA3113	Ekonomi Pengeluaran Pertanian	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
BEEA3033	Kewangan Perniagaantani	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
BEEA3123	Pengurusan Perniagaantani	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
BEEA3153	Pemasaran Pertanian	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
BEEA3163	Perdagangan dan Perniagaan Pertanian Antarabangsa	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
SGDN1043	Sains Pemikiran dan Etika	3	TIADA

SQQM1023	Matematik untuk Pengurusan	3	TIADA
SQQS1013	Pengantar Statistik	3	TIADA
BEER3043	Kaedah Penyelidikan	3	BEEB2013 Mikroekonomi <b>DAN</b> BEEB2023 Makroekonomi
STID1103  <b>ATAU</b> <b>STID1013</b>	Aplikasi Komputer dalam Pengurusan	3	TIADA
	Sistem Maklumat dalam Organisasi	3	TIADA
SBLM1053	*Bahasa Melayu Pengurusan	3	TIADA
<b>SBLE3143</b>	<b>Report Writing</b>	<b>3</b>	<b>SBLE3123</b> <b>English</b> <b>Proficiency III</b>
<b>SBLE3173</b>	<b>English for</b> <b>Professional</b> <b>Communication</b>	<b>3</b>	<b>SBLE3123</b> <b>English</b> <b>Proficiency III</b>
BEEEX4908	Praktikum	8	Telah mengambil dan lulus kesemua kursus di bawah struktur program

**Nota:** \*Pelajar antarabangsa dikehendaki menggantikan kursus SBLM1053 Bahasa Melayu Pengurusan dengan SBLF1093 Bahasa Melayu Sebagai Bahasa Asing.

### C. KEPERLUAN BAHASA (9 JAM KREDIT)

Pelajar **WAJIB** mengambil **TIGA (3)** tahap kursus Bahasa Mandarin.

Kod	Nama Kursus	Kredit	Prasyarat
SBLF1053	Bahasa Mandarin I	3	TIADA
<b>SBLF2053</b>	<b>Bahasa Mandarin II</b>	<b>3</b>	<b>SBLF1053</b> <b>Bahasa</b> <b>Mandarin I</b>
<b>SBLF3053</b>	<b>Bahasa Mandarin III</b>	<b>3</b>	<b>SBLF2053</b> <b>Bahasa</b> <b>Mandarin II</b>

Pelajar berketurunan Cina perlu memilih mana-mana kursus bahasa asing **KECUALI** Bahasa Mandarin.

Mana-mana pelajar dari sekolah aliran Cina perlu memilih mana-mana kursus bahasa asing **KECUALI** Bahasa Mandarin.

Pelajar sekolah agama tidak dibenarkan mengambil Bahasa Arab.

Pelajar warga Malaysia, Indonesia, Brunei, Singapura dan Selatan Thailand **TIDAK** dibenarkan mengambil Bahasa Melayu.

Pelajar antarabangsa dibenarkan memilih mana-mana kursus bahasa asing **KECUALI** Bahasa Ibunda.

Pelajar perlu melengkapkan tahap pertama hingga tahap ketiga bagi mana-mana Kursus Bahasa yang dipilih.

#### D. ELEKTIF BEBAS (3 KREDIT)

Pelajar perlu memilih mana-mana **SATU (1)** kursus yang ditawarkan oleh program Pengajian lain di Pusat Pengajian yang sama atau kursus Pusat Pengajian lain dengan mengambil kira perkara berikut:

- i. Perlu memenuhi prasyarat kursus sekiranya kursus tersebut memerlukan prasyarat.
- ii. Kursus-kursus setara tidak boleh dijadikan sebagai Elektif bebas.

#### CADANGAN PENGAMBILAN KURSUS MENGIKUT SEMESTER UNTUK PROGRAM SARJANA MUDA SAINS PENGURUSAN PERNIAGAANTANI DENGAN KEPUJIAN [BSc. Agribus. Mgmt. (Hons)]

Kod kursus	Semester 1	Jam Kredit	Kod kursus	Semester 2	Jam Kredit
SADN1013	Tamadun Islam & Asia	3	SADN1043	Hubungan Etnik	3
SADN1033	Kenegaraan Malaysia	3	SBLE2113	English Proficiency II	3
SBLE1063	English Proficiency I	3	BECA1023	Kimia	3
BECA1013	Biologi	3	BEEB2013	Mikroekonomi	3
BEEB1013	Prinsip Ekonomi	3	SQQM1023	Matematik untuk Pengurusan	3
BPMN1013	Pengantar Pengurusan	3	STID1013	Sistem Maklumat dalam Organisasi	3
VXXXXXX	Ko-kurikulum	3	ATAU	ATAU	
		1	STID1103	Aplikasi Komputer dalam Pengurusan	1
			VXXXXXX	Ko-Kurikulum	1
	<b>JUMLAH</b>	<b>19</b>		<b>JUMLAH</b>	<b>19</b>
Kod kursus	Semester 3	Jam Kredit	Kod kursus	Semester 4	Jam Kredit
SGDN1043	Sains Pemikiran dan Etika	3	BWFF1013	Asas Kewangan	3
SBLE3123	Keperluan Bahasa I	3	SBLM1053	Bahasa Melayu Pengurusan	3
SQQS1013	English Proficiency III	3	BECA2013	Keperluan Bahasa II	3
BEEB2023	Pengantar Statistik	3	BECA2033	Sains Penternakan	3
BECA2023	Makroekonomi	3	BEEA3153	Sains Tanah	3
VXXXXXX	Sains Makanan	3	VXXXXXX	Pemasaran Pertanian	3
	Ko-kurikulum	1		Ko-kurikulum	1
	<b>JUMLAH</b>	<b>19</b>		<b>JUMLAH</b>	<b>19</b>
Kod kursus	Semester 5	Jam Kredit	Kod kursus	Semester 6	Kredit
BKAL1013	Perakaunan Perniagaan	3	SBLE3173	English for Professional Communication	3
SBLE3143	Report Writing	3	GLUL3223	Undang-Undang Perniagaantani	3
BJMP2033	Keperluan Bahasa III Pengurusan	3	BEEA3033	Kewangan Perniagaantani	3
BEEA3113	Pengeluaran dan Operasi	3	BECA2043	Agronomi	3
BEEA3123	Ekonomi Pengeluaran Pertanian	3	BJMP3073	Pengurusan Pembelian dan Rangkaian Pembekal	3
	<b>JUMLAH</b>	<b>18</b>		<b>JUMLAH</b>	<b>15</b>
Kod kursus	Semester 7	Jam Kredit	Kod kursus	Semester 8	Jam Kredit
SADE1013	Asas Keusahawanan	3	BETX4908	Praktikum	8
BEER3043	Kaedah Penyelidikan	3			
BEEA3163	Perdagangan dan Perniagaan Pertanian	3			
BPMN3023	Antarabangsa Pengurusan Strategik	3			
	Elektif bebas	3			
	<b>JUMLAH</b>	<b>15</b>		<b>JUMLAH</b>	<b>8</b>

Jumlah Keseluruhan : 132 jam kredit

**PENAWARAN KURSUS MENGIKUT SEMESTER**

KOD	NAMA KURSUS	SEM I	SEM II
BECA1013	Biologi	X	X
BECA1023	Kimia	X	X
BECA2013	Sains Ternakan	X	X
BECA2023	Sains Makanan	X	X
BECA2033	Sains Tanah	X	X
BECA2043	Agronomi	X	X
BEEB1013	Prinsip Ekonomi	X	X
BEEB2013	Mikroekonomi	X	X
BEEB2023	Makroekonomi	X	X
BEEA3033	Kewangan Perniagaantani	X	X
BEEA3113	Ekonomi Pengeluaran Pertanian	X	X
BEEA3123	Pengurusan Perniagaantani	X	X
BEEA3153	Pemasaran Pertanian	X	X
BEEA3163	Perdagangan dan Perniagaan Pertanian Antarabangsa	X	X
BEER3043	Kaedah Penyelidikan	X	X
BPMN1013	Pengantar pengurusan	X	X
BKAL1013	Perakaunan Perniagaan	X	X
BWFF1013	Asas Kewangan	X	X
BPMN3023	Pengurusan Strategik	X	X
BJMP2033	Pengurusan Pengeluaran dan Operasi	X	
BJMP3073	Pengurusan Pembelian dan Rangkaian Pembekal		X
GLUL3223	Undang-undang Perniagaantani		X
BEEEX4908	Praktikum	X	X

**SINOPSIS KURSUS**

**BECA1013 BIOLOGI  
PRA-SYARAT TIADA**

Kursus ini meliputi pengenalan genetic, Prinsip segregasi dan penyusunan bebas, genetik populasi,; konsep evolusi genetik dan proses penspesian. Topik kursus ini juga merangkumi aspek fisiologi dan ekologi haiwan. Prinsip pemeliharaan dan pembaharuan semula sumber asli, peranan taman rimba, masalah pencemaran, eutrofikasi dan hakisan juga dibincangkan.

**BECA1023 KIMIA  
PRA-SYARAT TIADA**

Pengenalan ukuran, stoikiometri, tindakbalas, teori kinetik gas, termokimia, struktur atom, struktur elektronik dan jadual berkala, ikatan kimia, tindakbalas tedoks, elektrokimia, asid dan bes, kimia nuklear, kimia organic (ringkas), kimia inorganic (ringkas), biokimia (ringkas).

**BECA2013 SAINS PENTERNAKAN  
PRA-SYARAT BECA1013 BIOLOGI, BECA1023 KIMIA**

Memberi pengenalan penting kepada aspek pengeluaran dan pengurusan ternakan dan peranannya di sektor pertanian. Kursus ini juga akan merangkumi pengenalan kepada speciesternakan, penyakit-penyakit penting dan kebaikan ternakan. Pengurusan ternakan ruminan (lembu, kambing, kerbau, rusa) dan bukan ruminan (ayam, itik, khinzir) akan disentuh secara am.

**BECA2023 SAINS MAKANAN  
PRA-SYARAT BECA1013 BIOLOGI, BECA1023 KIMIA**

Kursus ini akan membincangkan pembelajaran berkenaan asas-asas kepada sains makanan. Ia akan merangkumi asas mengikut pyramid makanan yang terdiri daripada komponen-komponen dalam makanan seperti karbohidrat, serabut, lipid air, protin, vitamin, galian dan fungsinya dalam beberapa komoditi terpilih. Kursus ini juga akan membincangkan kaedah-kaedah memperproses makanan, memperprosesan dan penyimpanan makanan, bahan cemar makanan, pembungkusan produk makanan, undang-undang dan peraturan makanan dan pelabelan makanan.

**BECA2033 SAINS TANAH  
PRA-SYARAT BECA1013 BIOLOGI, BECA1023 KIMIA**

Kursus ini membincangkan tentang aspek biologi, fizikal dan kimia tanah seperti kepentingan tanah, sumber dan pembangunan tanah, kesuburan tanah, baja, organisma dalam tanah, teknik persampelan tanah dan ujian-ujian yang berkaitan.

**BECA2043 AGRONOMI  
PRA-SYARAT BECA1013 BIOLOGI, BECA1023 KIMIA**

Agronomi merupakan kursus berkaitan dengan sains dan teknologi penanaman untuk makanan, bahan bakar, makanan ternakan, dan fiber. Agronomi merangkumi bidang genetik tumbuhan, fisiologi tumbuhan, meteorologi, dan sains tanah. Kursus ini mengaplikasikan beberapa kombinasi ilmu sains seperti biologi, kimia, ekologi, sains tanah, dan genetik.

**BEEA3033 KEWANGAN PERNIAGAANTANI**  
**PRA-SYARAT BEEB2013 MIKROEKONOMI, BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Kursus ini membincangkan isu-isu berkaitan kewangan perniagaantani seperti bagaimana mendapatkan modal perniagaantani, polisi berkaitan kredit perniagaantani, kriteria penilaian dalam pemberian pinjaman oleh institusi kewangan, analisis kredit dan penyediaan kertas kerja untuk permohonan pinjaman.

.....

**BEEA3113 EKONOMI PENGELUARAN PERTANIAN**  
**PRA-SYARAT BEEB2013 MIKROEKONOMI, BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Kursus ini memberi pengenalan kepada aspek ekonomi pengeluaran pertanian. Fokus akan diberikan kepada hubungan di antara input dan output bagi penggunaan pelbagai input berubah. Kursus ini juga akan membincangkan kaedah-kaedah penting dalam pemilihan pelaburan pertanian yang berfaedah kepada seorang pengurus dalam membuat keputusan ladang. Contoh-contoh empirik digunakan untuk menggabungkan teori dengan amali.

.....

**BEEA3123 PENGURUSAN PERNIAGAANTANI**  
**PRA-SYARAT BEEB2013 MIKROEKONOMI, BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Kursus ini mencakupi keseluruhan aspek asas pengurusan perniagaantani. Lanya akan memberi pendedahan mengenai teras dan aplikasi aktiviti perniagaantani bermula di peringkat pemahaman pengurusan ladang untuk mengeluarkan hasil pertanian sehinggalah kepada aspek pemasaran dan ekonomi pertanian bagi memastikan pelajar memperoleh pengetahuan dan kepakaran asas yang mencukupi sebagai bakal pengurus perniagaantani yang cekap dan berkesan.

.....

**BEEA3153 PEMASARAN PERTANIAN**  
**PRA-SYARAT BEEB2013 MIKROEKONOMI, BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Kursus ini membincangkan mengenai institusi pemasaran dan perdagangan antarabangsa serta peranan yang dimainkan olehnya dalam penyaluran keluaran pertanian kepada pengguna-pengguna akhir. Kursus ini juga membincangkan faktor ekonomi dan bukan ekonomi yang mempengaruhi pasaran dan perdagangan pertanian.

.....

**BEEA3163 PERDAGANGAN DAN PERNIAGAAN**  
**PERTANIAN ANTARABANGSA**  
**PRA-SYARAT BEEB2013 MIKROEKONOMI, BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Kursus ini membincangkan konsep asas Perdagangan Antarabangsa yang digunakan didalam perdagangan barang makanan dan lain-lain barangan pertanian. Kursus bermula dengan perbincangan mengenai konsep perdagangan antarabangsa, kesan campurtangan kerajaan dalam pasaran antarabangsa barangan pertanian, dan isu-isu semasa dalam perdagangan barangan pertanian.

.....

**BEEB1013 PRINSIP EKONOMI**  
**PRA-SYARAT TIADA**

Kursus ini bertujuan untuk memberi kefahaman kepada pelajar tentang konsep asas ekonomi mikro dan makro. Pengetahuan dan penguasaan konsep asas ekonomi ini penting sebagai persediaan kepada pelajar untuk mengikuti kursus-kursus ekonomi yang lain di peringkat yang lebih tinggi. Silibus kursus meliputi topik-topik perbincangan seperti berikut: Konsep dan Kaedah Penganalisan Ekonomi Asas : Masalah-masalah asas ekonomi; sistem-sistem ekonomi; peranan sistem pasaran; ekonomi positif dan normatif; mikroekonomi dan makroekonomi; data dan model ekonomi. Permintaan, Penawaran dan keseimbangan Pasaran : Hukum permintaan, hukum penawaran dan keseimbangan; keanjalan permintaan dan penawaran; aplikasi teori permintaan dan penawaran. Teori Gelagat Pengguna: Pendekatan kardinal; hukum utiliti sut berkurang; pendekatan ordinal; keluk puas sama; garis belanjawan; keseimbangan pengguna. Teori Firma : Pasaran persaingan sempurna; monopoli, oligopoli dan monopolistik. Perakaunan dan Penentuan Pendapatan Negara: Kaedah perbelanjaan, pendapatan dan keluaran; Fungsi penggunaan; tabungan; pelaburan; perbelanjaan kerajaan; eksport; import dan keseimbangan pendapatan negara. Dasar Fiskal dan Dasar Kewangan : peranan kerajaan dalam menghadapi masalah pengangguran; inflasi dan pertumbuhan ekonomi; Wang, Urusan Bank dan Dasar Kewangan.

.....

**BEEB2013 MIKROEKONOMI**  
**PRA-SYARAT BEEB1013 PRINSIP EKONOMI**

Kursus ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan serta kefahaman pelajar tentang teori-teori penting dalam ekonomi mikro dan menggunakan teknik-teknik analisis mudah yang sering digunakan untuk menyelesaikan permasalahan ekonomi mikro secara logik. Teori-teori penting yang dibincangkan termasuk teori permintaan dan penawaran, teori gelagat pengguna, teori pengeluaran dan kos, teori firma dan teori kebajikan.

.....

**BEEB2023                   MAKROEKONOMI**  
**PRA-SYARAT BEEB1013 PRINSIP EKONOMI**

Kursus ini membincangkan teori-teori ekonomi makro. Fokus utama perbincangan adalah berdasarkan kepada struktur permintaan dan penawaran agregat yang merupakan asas kerangka dalam menentukan pertumbuhan dan kitaran ekonomi. Di bahagian permintaan agregat, perbincangan meliputi penentuan output/pendapatan agregat dalam ekonomi tertutup dan terbuka; gelagat dan interaksi agen ekonomi dalam pasaran barangan dan pasaran wang. Hubungkait antara kedua pasaran ini dalam menentukan tingkat keseimbangan output/pendapatan agregat dan kadar bunga serta kesan pelaksanaan dasar penstabilan (dasar kewangan dan fiskal) akan dibincangkan dalam konteks analisis ISLM. Penganalisan dikembangkan dengan mengambilkira kegiatan perdagangan antarabangsa, kadar pertukaran asing dan pengaruhnya ke atas kedudukan imbalan pembayaran. Penyelarasan ke arah keseimbangan dalaman dan luaran turut dibincangkan. Di bahagian penawaran agregat, perbincangan meliputi keadaan dan penyelarasan dalam pasaran buruh berdasarkan andaian terhadap upah wang yang berbeza. Keseimbangan ekonomi serta keberkesanan dasar penstabilan bagi mencapai objektif ekonomi makro sesebuah negara dianalisa mengikut model permintaan dan penawaran agregat.

.....

**BEER3043                   KAEDAH PENYELIDIKAN**  
**PRA-SYARAT BEEB2013   MIKROEKONOMI,   BEEB2023**  
**MAKROEKONOMI**

Menghuraikan hakikat dan proses penyelidikan, khususnya di bidang ekonomi dan sains sosial. Falsafah ilmu dan penyelidikan, kaedah saintifik dalam penyelidikan dan etika penyelidikan. Langkah-langkah penting dalam penyelidikan: merumus masalah, membentuk model dan hipotesis, menyatakan objektif, membuat sorotan literatur, mengumpul dan menganalisis data, menguji hipotesis, membuat kesimpulan dan menulis laporan.

.....

**BEEB4908                   PRAKTIKUM**

Pelajar Program Sarjanamuda Sains Pengurusan Perniagaantani diwajibkan menjalani latihan praktikum pada semester akhir pengajian setelah mengambil dan lulus kesemua kursus di bawah struktur program. Tempoh latihan praktikum adalah selama 4 bulan. Kursus praktikum akan membantu pelajar menghubungkan kefahaman teori dan amali semasa alam pekerjaan.