

**Bachelor Sains Pengurusan
Perkhidmatan Makanan dengan
Kepujian**

***Bachelor of Science in Food
Service Management with
Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Nama Program | : | Bachelor Sains Pengurusan Perkhidmatan Makanan dengan Keupujian/ Bachelor of Science in Food Service Management with Honours |
| Jumlah Kredit Bergraduat | : | 128 Jam Kredit/ Credit Hours |
| Tempoh Pengajian | : | 8 Semester/ Semesters (4 Tahun/ Years) |
| Matlamat Program | : | <ol style="list-style-type: none"> 1. melahirkan profesional yang kompeten dalam bidang pengurusan perkhidmatan makanan dan bidang yang berkaitan 2. melahirkan profesional yang mengamalkan penyelidikan secara inovatif dan kreatif dalam bidang pengurusan perkhidmatan makanan dan bidang yang berkaitan 3. melahirkan profesional yang menyumbang kepada pembangunan lestari dan kesejahteraan masyarakat |

Ringkasan Hasil Pembelajaran Program

| PO UPM | PO1 | PO3 | PO2 | PO5 | PO4 | PO7 | PO10 | PO9 | PO8 | PO6 |
|-----------------------------------|--|---|---|--|--|--|---|---|-------------------------------------|---------------------------|
| | Pengetahuan dan Kefahaman | Kemahiran kognitif | Kemahiran praktikal | Kemahiran interpersonal | Kemahiran komunikasi | Kemahiran digital | Kemahiran numerasi | Kepimpinan, autonomi dan tanggungjawab | Kemahiran personal dan keusahawanan | Etika dan profesionalisme |
| PO Program BSPPM dengan Keupujian | FSPO1 | FSPO2 | FSPO3 | FSPO4 | FSPO5 | FSPO6 | FSPO7 | FSPO8 | | |
| | Menerangkan teori dan pengetahuan teknikal yang komprehensif dalam bidang pengurusan perkhidmatan makanan. | Mengaplikasi pengetahuan dengan menggunakan kemahiran kritikal dan analitikal dalam bidang pengurusan perkhidmatan makanan. | Mempamerkan kemahiran praktikal secara kompeten menggunakan pelbagai kaedah dan prosedur penting dalam menyelesaikan masalah kompleks berkaitan bidang pengurusan perkhidmatan makanan. | Berkomunikasi secara bertulis dan lisan dengan berkesan serta berupaya berkolaborasi dengan individu dari pelbagai latar belakang dalam menyampaikan pengetahuan berkaitan bidang pengurusan perkhidmatan makanan. | Mengaplikasi kemahiran digital dan numerasi dengan memanfaatkan pelbagai maklumat, aplikasi media dan teknologi bagi menyokong kajian/kerja berkaitan pengurusan perkhidmatan makanan. | Mempamerkan kualiti kepimpinan, autonomi, tanggungjawab dan profesionalisme dalam organisasi perkhidmatan makanan. | Melibatkan diri secara efektif dalam pembelajaran sepanjang hayat untuk meningkatkan kompetensi peribadi dan keusahawanan dalam bidang pengurusan perkhidmatan makanan. | Mempamerkan etika dan profesionalisme dalam membuat keputusan dan tindakan berkaitan isu pengurusan perkhidmatan makanan. | | |
| Jumlah Kursus | 41 | 27 | 25 | 18 | 11 | 9 | 9 | 20 | | |

1. Kursus Wajib/ *Compulsory Courses* (14 Kredit / 14 Credits)

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T | PRASYARAT/ PREREQUISITE |
|-------------------------------|--|----|---|-----|----------------------------|
| MGM3180 | Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ <i>None</i> |
| SKP2101* | Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| FEM2401** | Politik Malaysia Dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i> | 2 | 2 | 0 | |
| SKP3112* | Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i> | 2 | 2 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| SKP3113** | Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| atau/ or SKP3123** | Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i> | | | | |
| SKP3122* | Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i> | 2 | 2 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| LPM2100** | Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i> | 2 | 2 | 0 | Tiada / <i>None</i> |
| PRT2009 | Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i> | 2 | 1 | 1 | Tiada/ <i>None</i> |
| QKU2203 | Pembangunan Kesukarelawanan/ <i>Volunteerism Development</i> | 2 | 0 | 2 | Tiada/ <i>None</i> |

Nota: * pelajar tempatan/ local student **pelajar antarabangsa/ international student

2. Kursus Teras Umum / *General Core Courses* (23 kredit/ 23 credits)

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T | PRASYARAT/ PREREQUISITE |
|-------------------------------|---|----|---|-----|---|
| ACT3112 | Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i> | 4 | 3 | 1 | Tiada/ <i>None</i> |
| ACT3211 | Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i> | 3 | 3 | 0 | ACT3110 atau ACT3112 atau ACT3113 |
| LPE2301 | Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i> | 3 | 3 | 0 | LPE2401 atau MUET Band 3 atau 4 |
| LPE2501 | Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i> | 3 | 3 | 0 | LPE2301 |
| LP_2101 | Bahasa Global Asas I/ <i>Basic Global Language I</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| LP_2102 | Bahasa Global Asas II/ <i>Basic Global Language II</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ <i>None</i> |
| MTH3003 | Statistik bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i> | 4 | 3 | 1 | Tiada/ <i>None</i> |

3. Kursus Teras Disiplin / Core Discipline Courses (71 kredit/ 71 credits)

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T | PRASYARAT/ PREREQUISITE |
|-------------------------------|--|----|---|-----|----------------------------|
| ECN3010 | Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3007 | Pengenalan kepada Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Introduction to Food Service Industry</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3206 | Teknologi Penghasilan Makanan Berkuantiti/ <i>Technology in Mass Food Production</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ None |
| FSM3207 | Kimia dan Kefungsian Ramuan Makanan/ <i>Chemistry and Functional Properties of Food Ingredients</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ None |
| FSM3208 | Pemakanan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Nutrition in Food Service</i> | 2 | 2 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3209 | Mikrobiologi dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Microbiology in Food Service</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ None |
| FSM3304 | Teori Asas Penyediaan Makanan/ <i>Basic Theory of Food Preparation</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3305 | Amali Asas Penyediaan Makanan/ <i>Fundamental Laboratory for Food Preparation</i> | 2 | 0 | 2 | Tiada/ None |
| FSM3402 | Khidmat Layanan Restoran/ <i>Restaurant Services</i> | 3 | 1 | 2 | FSM3304 dan FSM3305 |
| FSM3502 | Pembangunan Menu/ <i>Menu Development</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3304 |
| FSM3609 | Pengurusan Sumber Manusia dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Human Resource Management in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3606 | Pembelian dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Procurement in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ None |
| FSM3607 | Amalan Halal dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Halal Practices in Food Service</i> | 2 | 2 | 0 | FSM3007 |
| FSM3608 | Pengurusan dan Kawalan Kos Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Management and Cost Control</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3502 |
| FSM4102 | Kaedah Penyelidikan dalam Industri Makanan/ <i>Research Methodology in Food Industry</i> | 3 | 2 | 1 | Tiada/ None |
| FSM4208 | Kebersihan dan Sanitasi dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Hygiene and Sanitation in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3209 |

| | | | | | |
|---------|--|---|---|---|---------------------------------------|
| FSM4209 | Inovasi Makanan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Innovation in Food Service</i> | 3 | 1 | 2 | FSM3207, FSM3305, FSM3502 dan FSM3606 |
| FSM4309 | Penyediaan Makanan dan Khidmat Layanan Komersial/ <i>Commercial Food Preparation and Services</i> | 2 | 0 | 2 | FSM3305 dan FSM3402 |
| FSM4505 | Digitalisasi dan Pengurusan Sistem Maklumat dalam Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Digitalization and Management Information Systems in Food Service Industry</i> | 3 | 2 | 1 | FSM3007 |
| FSM4507 | Fasiliti, Susun Atur dan Rekabentuk Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Facilities, Layout and Design</i> | 3 | 2 | 1 | FSM3402 dan FSM3502 |
| FSM4602 | Pengurusan Kualiti dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Quality Management in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3007 |
| FSM4604 | Pemasaran dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Marketing in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3502 |
| FSM4805 | Perundangan Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Industrial Law</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| FSM4959 | Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i> | 6 | 0 | 6 | Tiada/ <i>None</i> |

4. Latihan Industri/ *Industrial Training*

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T | PRASYARAT/ PREREQUISITE |
|-------------------------------|--|----|---|-----|---|
| FSM4902 | Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i> | 12 | 0 | 12 | Melengkapkan 200 jam latihan di rangkaian L'apprenti bagi pelajar BSPPM |

5. Kursus Elektif/ *Elective Courses*

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T | PRASYARAT/ PREREQUISITE |
|-------------------------------|--|----|---|-----|----------------------------|
| FST4832 | Penilaian Deria Makanan/ <i>Sensory Evaluation of Food</i> | 2 | 1 | 1 | MTH3003 |
| FSM4210 | Pemakanan Lanjutan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Advanced Nutrition in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3208 |
| FSM4308 | Penyediaan Makanan Warisan Malaysia/ <i>Preparation of Malaysian Heritage Foods</i> | 3 | 1 | 2 | FSM3304 dan FSM3305 |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|------------------------|
| FSM4705 | Pengurusan Restoran/ <i>Restaurant Management</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3606 dan FSM4507 |
| FSM4706 | Pengurusan Perkhidmatan Makanan Institusi/ <i>Institutional Food Service Management</i> | 3 | 3 | 0 | FSM3208 dan FSM3502 |
| FSM4707 | Pengurusan Minuman/ <i>Beverage Management</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |
| FSM4781 | Keusahawanan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Entrepreneurship in Food Service</i> | 3 | 1 | 2 | FSM4604 |
| FSM4806 | Kontrak Dan Francais Dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Contract and Franchise In Food Service</i> | 3 | 3 | 0 | Tiada/ <i>None</i> |

SKEMA PENGAJIAN BACELOR SAINS PENGURUSAN PERKHIDMATAN MAKANAN DENGAN KEPUJIAN / STUDY SCHEME FOR BACHELOR OF SCIENCE IN FOOD SERVICE MANAGEMENT WITH HONOURS

TAHUN 1/ 1ST YEAR

SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|---|-----------|-----------|----------|
| FSM3007 | Pengenalan kepada Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Introduction to Food Service Industry</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM3208 | Pemakanan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Nutrition in Food Service</i> | 2 | 2 | 0 |
| FSM3304 | Teori Asas Penyediaan Makana / <i>Basic Theory of Food Preparation</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM3305 | Amali Asas Penyediaan Makanan/ <i>Fundamental Laboratory for Food Preparation</i> | 2 | 0 | 2 |
| QKU2203A | Pembangunan Kesukarelawanan/ <i>Volunteerism Development</i> | 1 | 0 | 1 |
| SKP2101* | Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i> | 3 | 3 | 0 |
| FEM2401** | Politik Malaysia Dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i> | 2 | 2 | 0 |
| SKP3122* | Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i> | 2 | 2 | 0 |
| LPM2100** | Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i> | 2 | 2 | 0 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 16 | 13 | 3 |

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|--|-----------|-----------|----------|
| ACT3112 | Perakaunan Pengenalan/ <i>Introductory Accounting</i> | 4 | 3 | 1 |
| LPE2301 | Interaksi dan Pembentangan Akademik/ <i>Academic Interaction and Presentation</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM3402 | Khidmat Layanan Restoran/ <i>Fundamental Laboratory for Food Preparation</i> | 3 | 1 | 2 |
| FSM3609 | Pengurusan Sumber Manusia dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Human Resource Management in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 |
| PRT2009 | Pertanian dan Kehidupan / <i>Agriculture and Life</i> | 2 | 1 | 1 |
| QKU2203B | Pembangunan Kesukarelawanan/ <i>Volunteerism Development</i> | 1 | 0 | 1 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 16 | 11 | 5 |

TAHUN 2/ 2ND YEAR
SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|--|-----------|-----------|----------|
| ECN3010 | Prinsip Ekonomi/ <i>Principles of Economics</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM3207 | Kimia dan Kefungsian Ramuan Makanan/ <i>Chemistry and Functional Properties of Food Ingredients</i> | 3 | 2 | 1 |
| FSM3502 | Pembangunan Menu/ <i>Menu Development</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM3606 | Pembelian dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Procurement in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 |
| LPE2501 | Penulisan Akademik/ <i>Academic Writing</i> | 3 | 3 | 0 |
| MGM3180 | Asas Keusahawanan/ <i>Basic Enterprenuership</i> | 3 | 2 | 1 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 18 | 16 | 2 |

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|---|-----------|-----------|----------|
| FSM3206 | Teknologi Penghasilan Makanan Berkuantiti/ <i>Technology in Mass Food Production</i> | 3 | 2 | 1 |
| FSM3209 | Mikrobiologi dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Microbiology in Food Service</i> | 3 | 2 | 1 |
| FSM3607 | Amalan Halal dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Halal Practices in Food Service</i> | 2 | 2 | 0 |
| FSM3608 | Pengurusan dan Kawalan Kos dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Management and Cost Control</i> | 3 | 3 | 0 |
| MTH3003 | Statistik Bagi Sains Gunaan/ <i>Statistics for Applied Sciences</i> | 4 | 3 | 1 |
| SKP3112* | Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i> | 2 | 2 | 0 |
| SKP3113** | Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i> | | | |
| atau/ or | atau/ or | | | |
| SKP3123** | Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i> | 3 | 3 | 0 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 17 | 14 | 3 |

TAHUN 3/ 3RD YEAR**SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER**

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|--|-----------|-----------|----------|
| ACT3211 | Pengurusan Kewangan/ <i>Financial Management</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM4102 | Kaedah Penyelidikan dalam Industri Makanan/ <i>Research Methodology in Food Industry</i> | 3 | 2 | 1 |
| FSM4208 | Kebersihan dan Sanitasi dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Hygiene and Sanitation in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM4209 | Inovasi Makanan dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Innovation in Food Service</i> | 3 | 1 | 2 |
| FSM4507 | Fasiliti, Susun Atur dan Rekabentuk Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Facilities, Layout and Design</i> | 3 | 2 | 1 |
| LP_2101 | Bahasa Global Asas I/ <i>Basic Global Language I</i> | 3 | 3 | 0 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 18 | 14 | 4 |

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|---|-----------|----------|----------|
| FSM4505 | Digitalisasi dan Pengurusan Sistem Maklumat dalam Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Digitalization and Management Information Systems in Food Service Industry</i> | 3 | 2 | 1 |
| FSM4604 | Pemasaran dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Marketing in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM4959A | Disertasi Bacelor / <i>Bachelor Dissertation</i> | 3 | 0 | 3 |
| | Kursus Elektif/ <i>Elective</i> | 8 | | |
| JUMLAH/ TOTAL | | 17 | 5 | 4 |

TAHUN 4/ 4TH YEAR**SEMESTER 1/ 1ST SEMESTER**

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|---|-----------|----------|----------|
| FSM4309 | Penyediaan Makanan dan Khidmat Layanan Komersial/ <i>Commercial Food Preparation and Services</i> | 2 | 0 | 2 |
| FSM4602 | Pengurusan Kualiti dalam Perkhidmatan Makanan/ <i>Quality Management in Food Service</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM4805 | Perundangan Industri Perkhidmatan Makanan/ <i>Food Service Industrial Law</i> | 3 | 3 | 0 |
| FSM4959B | Disertasi Bacelor / <i>Bachelor Dissertation</i> | 3 | 0 | 3 |
| LP_2102 | Bahasa Global Asas II/ <i>Basic Global Language II</i> | 3 | 2 | 1 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 14 | 8 | 6 |

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

| KOD KURSUS/ COURSE CODE | NAMA KURSUS/ COURSE NAME | Kr | K | A/T |
|----------------------------|--|-----------|----------|-----------|
| FSM4902 | Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i> | 12 | 0 | 12 |
| JUMLAH/ TOTAL | | 12 | 0 | 12 |