

## SARJANA SENIBINA MASTER OF ARCHITECTURE

### Pengenalan Program / *Programme Introduction*

Program ini direka bentuk bagi menghasilkan graduan dalam bidang seni bina yang kreatif dan inovatif, dan mempunyai nilai moral dan etika yang tinggi. Graduan dibentuk agar berupaya untuk membangunkan keilmuan alam bina dan menghasilkan seni bina yang relevan mengikut kehendak semasa di samping mengekalkan warisan dan identiti seni bina kebangsaan, sejajar dengan misi UKM untuk mensejagatkan ilmu beracuan budaya kebangsaan. Elemen penting seni bina seperti komuniti dan kelestarian juga ditekankan di dalam program ini. Program Sarjana Senibina ini juga selaras dengan kehendak-kehendak Lembaga Arkitek Malaysia (LAM) bagi memenuhi keperluan sumber manusia negara dalam industri berkaitan di sektor awam dan swasta mengikut permintaan dalam pasaran semasa dan prospek jangka panjang di peringkat tempatan dan juga global.

*This programme is designed to produce graduates in architecture who are creative and innovative, and possess high moral and ethical values. Graduates are educated so that they are able to develop knowledge in built environment and produce architecture that is relevant to the current needs while maintaining national architectural heritage and identity, in line with the mission of UKM to internationalise knowledge rooted in the national culture. Important elements of architecture such as community and sustainability are also emphasised in this programme. This Master of Architecture programme is also in line with the requirements of the Board of Architects Malaysia (LAM) to meet national human resource needs in related industries in the public and private sectors, in accordance with current market demand and long-term local and global prospects.*

### Syarat Kemasukan / *Entry Requirements*

1. Ijazah Sarjana Muda Sains Seni Bina dengan Kepujian (PNGK 3.00 ke atas) dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau yang setara dari mana-mana universiti yang diiktiraf oleh Senat UKM dan Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

*A Bachelor of Science of Architecture degree with Honours (CGPA 3.00 and above) from Universiti Kebangsaan Malaysia or its equivalent from any other recognized university by UKM Senate and Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)*

**DAN / AND;**

Sekurang-kurangnya 6 bulan pengalaman dalam bidang senibina dan setara setelah memperolehi ijazah

*A minimum working experience of 6 months in architecture or a similar field after obtaining the degree*

**ATAU / OR;**

2. Ijazah Sarjana Muda Sains Seni Bina dengan Kepujian (PNGK 3.00 ke bawah) dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau yang setara dari mana-mana universiti yang diiktiraf oleh Senat UKM dan Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

*A Bachelor of Science of Architecture degree with Honours (with a CGPA lower than 3.00) from Universiti Kebangsaan Malaysia or its equivalent from any other recognized university by UKM Senate and Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)*

**DAN / AND;**

3. Sekurang-kurangnya 12 bulan pengalaman dalam bidang senibina dan setara setelah memperolehi ijazah  
*A minimum working experience of 6 months in architecture or a similar field after obtaining the degree*

**DAN / AND;**

4. Lulus temu duga Portfolio  
*Pass the portfolio interview*

### **Mod & Tempoh Program / *Mode of Study & Programme Duration***

- Mod Pengajian : Kerja Kursus / *Mode of Study : Course Work*
- Sepenuh Masa : 2 - 4 tahun / *Full Time : 2-4 years*  
*\*Kuliah bermula 8 pagi – 5 petang, Isnin – Jumaat / All lectures start from 8am – 5pm, Monday – Friday*

### **Keperluan Bahasa Inggeris / *Requirement for English Language***

Bagi calon antarabangsa, keperluan Bahasa Inggeris mestilah memenuhi syarat skor atau band minimum yang ditetapkan iaitu 550 (TOEFL) atau 6.0 (IELTS)

*For international candidates, requirements for English Language is minimum 550 (TOEFL) or 6.0 (IELTS).*

### **Kelebihan Program / *Programme Advantages***

- Program ini dibangunkan selaras dengan perkembangan ilmu semasa dan memenuhi kehendak industri dan pihak berkepentingan di dalam dan juga diluar negara / *This programme was developed to be in line with current architectural knowledge and to meet the needs of industry and other stakeholders, both locally and internationally*
- Program ini menjadi penggerak kepada halatuju senibina di UKM iaitu 'Seni Bina Beridentiti Kebangsaan', satu-satunya IPTA di Malaysia yang menjurus kepada pembangunan identiti seni bina kebangsaan dengan penekanan kepada elemen penting seperti komuniti, kelestarian, warisan senibina dan juga moral dan etika / *This program provides the impetus for architecture direction in UKM, which is 'National Architectural Identity', the only university in Malaysia that upholds the development of architecture with national identity with an emphasis on key elements such as community, sustainability, architectural heritage and also moral and ethics*

- Program ini memberi penekanan kepada elemen penyelidikan dan inovasi sejajar dengan status UKM sebagai sebuah universiti penyelidikan, agar graduan mampu berfikir secara kreatif dan inovatif, bersifat global dan menjadi pemangkin kepada ekonomi negara / *The programme emphasises on the elements of research and innovation in line with UKM's status as a Research University, to ensure that graduates are able to think creatively and innovatively, be global and become catalyst for the nation's economy.*

## Yuran Program / *Programme Fee*

### Warganegara / *Citizens*

Yuran / <i>Fees</i>	Sepenuh Masa / <i>Full Time</i>	Separuh Masa / <i>Part Time</i>
Semester pertama / <i>1<sup>st</sup> semester</i>	RM 3392.00	RM 2807.00
Semester seterusnya / <i>Subsequent semesters</i>	RM 2382.00	RM 1922.00

### Bukan Warganegara / *Non-Citizens*

Yuran / <i>Fees</i>	Sepenuh Masa / <i>Full Time</i>
Semester pertama / <i>1<sup>st</sup> semester</i>	RM 6390.00
Semester seterusnya / <i>Subsequent semesters</i>	RM 4980.00

Nota: Kadar yuran baru pelajar pascasiswazah 2016 (surat Bendahari bertarikh 13 Jun 2016)

## Cara untuk memohon / *How to apply*

Pendaftaran secara online melalui <http://quest.ukm.my/> setahun sekali (pengambilan September). Yuran permohonan sebanyak RM30.00 (untuk pemohon tempatan) dan USD30.00 atau RM100.00 (untuk permohonan antarabangsa) seperti yang ditetapkan dalam arahan sistem permohonan.

*Online registration via <http://quest.ukm.my/> (September Intake). Application fee of RM30.00 (for Malaysian applicants), USD30.00 or MYR100.00 (for International applicants) as instructed in the online application system.*

## Modul Program untuk sepenuh masa / *Course Modules for full time*

Semester	Kod Kursus / <i>Course Code</i>	Nama Kursus / <i>Course Name</i>	Taraf Kursus / <i>Category</i>	Unit / <i>Units</i>
Semester I	KKSB6118	Studio Reka Bentuk Seni Bina I <i>Architectural Design Studio I</i>	W	8
	KKSB6123	Kaedah Penyelidikan <i>Research Methods</i>	W	3
	KKSB6133	Teknologi Bangunan Bersepadu I <i>Integrated Building Technology I</i>	W	3
	KKSB6143	Perancangan dan Reka Bentuk Bandar <i>Urban Planning and Design</i>	W	3

	LMCM	Bahasa Melayu Bahasa Asing I <i>Compulsory for international candidates</i>	AU	-
<b>Jumlah Unit / Total Units</b>				<b>17</b>
<b>Semester II</b>	KKSB6218	Studio Reka Bentuk Seni Bina II <i>Architectural Design Studio II</i>	W	8
	KKSB6225	Tesis Penyelidikan <i>Research Thesis</i>	W	5
	KKSB6233	Seni Bina Warisan dan Alam Sekitar Lestari <i>Heritage Architecture and Sustainable Environment</i>	W	3
	LMCM	Bahasa Melayu Bahasa Asing II <i>Compulsory for international candidates</i>	AU	-
<b>Jumlah Unit / Total Units</b>				<b>16</b>
<b>Semester III</b>	KKSB6318	Tesis Reka Bentuk I <i>Design Thesis I</i>	W	8
	KKSB6323	Amalan Profesional Seni Bina I <i>Architecture Professional Practice I</i>	W	3
	KKSB6333	Teknologi Bangunan Bersepadu II <i>Integrated Building Technology II</i>	W	3
	<b>Jumlah Unit / Total Units</b>			
<b>Semester IV</b>	KKSB6418	Tesis Reka Bentuk II <i>Design Thesis II</i>	W	8
	KKSB6423	Amalan Profesional Seni Bina II <i>Architecture Professional Practice II</i>	W	3
	<b>Elektif (Pilih 1 sahaja) Electives (Select 1 only)</b>			
	KKSB6433	Permodelan Maklumat Bangunan (BIM) <i>Building Information Modelling (BIM)</i>	P	3
	KKSB6443	Seni Bina Landskap <i>Landscape Architecture</i>	P	3
	KKSB6453	Pemuliharaan Bangunan <i>Building Conservation</i>	P	3
	<b>Jumlah Unit / Total Units</b>			
<b>Jumlah Keseluruhan / Grand Total</b>				<b>61</b>

**\*\*Nota:** W = Wajib / *Compulsory*; P =Pilihan / *Elective* AU – Audit / *Audit*

\*Subject to change

**Sebarang pertanyaan lanjut, sila hubungi Penyelaras Program /  
*Any enquiry please contact Programme Coordinator***

**DR. MOHD KHAIRUL AZHAR BIN MAT SULAIMAN**  
[m.khairulazhar@ukm.edu.my](mailto:m.khairulazhar@ukm.edu.my)