

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 dan memperolehi Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) sekurang-kurangnya 2.75 dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau universiti lain yang diiktiraf oleh Senat UKM dan Lembaga Arkitek Malaysia (LAM);

A Bachelor of Science of Architecture degree with Honours and obtained a Cumulative Grade Point Average (CGPA) of at least 2.75 from Universiti Kebangsaan Malaysia or its equivalent from any other recognized university by the UKM Senate and Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

DAN / AND;

Mempunyai pengalaman kerja di Firma Arkitek atau bidang yang relevan sekurang-kurangnya selama enam (6) bulan setelah memperolehi ijazah berkenaan;

Working experience in an Architectural Firm or similar field for a minimum of six (6) months after obtaining the degree;

ATAU / OR;

- Ijazah Sarjana Muda Sains Seni Bina dengan Kepujian dan memperolehi Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) dari 2.50 hingga 2.74 dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau universiti lain yang diiktiraf oleh Senat UKM dan Lembaga Arkitek Malaysia (LAM);
A Bachelor of Science of Architecture degree with Honours and obtained a Cumulative Grade Point Average (CGPA) of 2.50 to 2.74 from Universiti Kebangsaan Malaysia or its equivalent from any other recognized university by the UKM Senate and Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

DAN / AND;

Mempunyai pengalaman kerja di Firma Arkitek atau bidang yang relevan sekurang-kurangnya selama dua belas (12) bulan setelah memperolehi ijazah berkenaan;
Working experience in an Architectural Firm or similar field for a minimum of twelve (12) months after obtaining the degree;

ATAU / OR;

- Ijazah Sarjana Muda Sains Seni Bina dengan Kepujian dan memperolehi Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) dari 2.00 hingga 2.49 dari Universiti Kebangsaan Malaysia atau universiti lain yang diiktiraf oleh Senat UKM dan Lembaga Arkitek Malaysia (LAM);
A Bachelor of Science of Architecture degree with Honours and obtained a Cumulative Grade Point Average (CGPA) of 2.00 to 2.49 from Universiti Kebangsaan Malaysia or its equivalent from any other recognized university by the UKM Senate and Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

DAN / AND;

Mempunyai pengalaman kerja di Firma Arkitek atau bidang yang relevan sekurang-kurangnya selama dua belas (36) bulan setelah memperolehi ijazah berkenaan;
Working experience in an Architectural Firm or similar field for a minimum of thirty-six (36) months after obtaining the degree;

DAN / AND;

- 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 :
For international candidates, requirements for English Language is

- a. memenuhi syarat skor atau band minimum 5.5 (IELTS) atau yang setara; **ATAU**
fulfil the minimum score or band of 5.5 (IELTS)) or equivalent; or
- b. mengikuti dan lulus *Program Intensif Bahasa Inggeris (IEP)*.
attend and pass the Intensive English Program (IEP).
***please click the link for further info - <http://www.ukm.my/pkp/intensive-english-program/>*

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>
Semester pertama / <i>1st semester</i>	RM 4410.00
Semester seterusnya / <i>Subsequent semesters</i>	RM 3400.00

Bukan Warganegara / Non-Citizens

Yuran / Fees	Sepenuh Masa / Full Time
Semester pertama / 1 st semester	RM 8 080.00
Semester seterusnya / Subsequent semesters	RM 6 670.00

Nota: Kadar yuran baru pelajar pascasiswazah 2020 (Pekeliling Bendahari Bil. 7/2020 bertarikh 4 Mac 2020)

Cara untuk memohon / How to apply

Permohonan 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 application 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 / Course Code	Nama Kursus / Course Name	Taraf Kursus / Category	Unit / Units
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
	KKSB6233	Seni Bina Warisan dan Alam Sekitar Lestari <i>Heritage Architecture and Sustainable Environment</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	-
Jumlah Unit / Total Units				17
Semester II	KKSB6218	Studio Reka Bentuk Seni Bina II <i>Architectural Design Studio II</i>	W	8
	KKSB6225	Tesis Penyelidikan <i>Research Thesis</i>	W	5
	KKSB6133	Teknologi Bangunan Bersepadu I <i>Integrated Building Technology I</i>	W	3
	LMCM	Bahasa Melayu Bahasa Asing II <i>Compulsory for international candidates</i>	AU	-

			Jumlah Unit / <i>Total Units</i>	16
Semester III	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
			Jumlah Unit / <i>Total Units</i>	14
Semester IV	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
	Elektif (Pilih 1 sahaja) <i>Electives (Select 1 only)</i>			
	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
			Jumlah Unit / <i>Total Units</i>	14
Jumlah Keseluruhan / <i>Grand Total</i>				61

****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 Iskandar Abd Malek
iskandarmalek@ukm.edu.my