

**FAKULTI**  
**SAINS DAN**  
**MATEMATIK**

**BUKU PANDUAN & SYARAT KEMASUKAN**  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

**2024**

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan STPM	Kelayakan Minimum Lepasan Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Lepasan Diploma/Setaraf				
5.1	IIAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (BIOLOGI) DENGAN KEPUJIAN  AT11  UA6145009  8 Semester	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>						
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>STPM</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada <b>Matrikulasi/ Asasi</b>	Memiliki <b>Diploma</b> dari institusi pendidikan yang diktiraf dan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> dalam mana-mana bidang berikut: •Sains •Teknologi Makmal •Pertanian				
		dan	dan	dan				
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.01)</b> pada peringkat <b>STPM</b> dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan • Physics/ Chemistry/ Mathematics (M)/ Mathematics (T)	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.01)</b> pada peringkat <b>Matrikulasi/ Asasi</b> dalam mata pelajaran berikut: • Biology; dan • Physics/ Chemistry/ Mathematics/ Chemistry/ Engineering/ Physics Engineering					
		dan	dan					
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Biologi</b>						
		Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)						
dan								
Lulus temu duga yang ditetapkan								
dan								
Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>								

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan A - Level	Kelayakan Minimum Lepasan International Baccalaureate Diploma(IBD)	Kelayakan Minimum Lepasan Foundation IPTS				
5.2	IIAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (BIOLOGI) DENGAN KEPUJIAN  AT11  UA6145009  8 Semester	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>						
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>A-Level</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>International Baccalaureate Diploma (IBD)</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b>				
		dan	dan	dan				
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: • Biologi; dan • Fizik/ Kimia/ Matematik/ Matematik Tambahan		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b> dalam mata pelajaran berikut: • Biologi; dan • Fizik/Kimia/ Matematik				
		dan		dan				
		Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)						
		dan						
Lulus temuduga yang ditetapkan								
dan								
Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>								

**BUKU PANDUAN & SYARAT KEMASUKAN**  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

**2024**

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan STPM	Kelayakan Minimum Lepasan Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Lepasan Diploma/Sertaraf	
5.3	<b>IAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (FIZIK) DENGAN KEPUIJIAN</b>  AT12 UA6145010 8 Semester	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI</b>  <b>DAN</b>			
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>STPM</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada <b>Matrikulasi/ Asasi</b>  dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>STPM</b> dalam mata pelajaran berikut: •Physics;  dan •Biology/ Chemistry/ Mathematics (M)/ Mathematics (T)/ Information and Communications Technology  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>Matrikulasi/ Asasi</b> dalam mata pelajaran berikut: •Physics/ Physics Engineering;  dan •Biology/ Chemistry/ Mathematics/ Computer Science/ Chemistry Engineering/ Computing/ Programming  dan	Memiliki <b>Diploma</b> dari institusi pendidikan yang ditakrif oleh Komuniti Malaysia dan Senat universiti dan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> dalam mana-mana bidang berikut: •Sains •Teknologi Makmal •Statistik •Komputer •Kejuruteraan  dan	
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Fizik</b>  dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred E</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik Tambahan</b>  dan Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)  dan	Lulus temu duga yang ditetapkan  dan		
				Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>	

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan A-Level	Kelayakan Minimum Lepasan International Baccalaureate Diploma (IBD)	Kelayakan Minimum Lepasan Foundation IPTS	
5.4	<b>IAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (FIZIK) DENGAN KEPUIJIAN</b>  AT12 UA6145010 8 Semester	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI</b>  <b>DAN</b>			
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>A-Level</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>International Baccalaureate Diploma (IBD)</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b>  dan	
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: • Fizik dan • Biologi/ Kimia/ Matematik/ Matematik Tambahan  dan			
		Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)  dan	Lulus temuduga yang ditetapkan  dan		
				Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>	

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan STPM	Kelayakan Minimum Lepasan Matrikulasi/Asasi	Kelaayakan Minimum Lepasan Diploma/Setaraf	
5.5	IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (KIMIA) DENGAN KEPUIJIAN	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>			
	AT13 UA6145011 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>STPM</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada <b>Matrikulasi/ Asasi</b>	Memiliki <b>Diploma</b> dalam mana-mana <b>bidang Sains dan Teknologi</b> dari institusi pendidikan yang diiktiraf dan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b>	
		dan	dan	dan	
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>STPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"><li>• Chemistry; <b>dan</b></li><li>• Physics/ Biology/ Mathematics (M)/ Mathematics (T)/ Information and Communications Technology</li></ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>Matrikulasi/ Asasi</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"><li>• Chemistry/ Chemistry Engineering; <b>dan</b></li><li>• Physics/ Biology/ Mathematics/ Computer Science/ Physics Engineering/ Computing/ Programming</li></ul>		
		dan	dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik/ Matematik Tambahan</b>		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Kimia/ Biologi/ Fizik/ Sains Tambahan</b>	
		dan	dan		
		Melepasai tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEDSI) <b>dan</b>			
		Lulus temu duga yang ditetapkan <b>dan</b>			
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>			

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan A-Level	Kelayakan Minimum Lepasan International Baccalaureate (IBD)	Kelayakan Minimum Lepasan Foundation IPTS
5.6	<b>IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (KIMIA) DENGAN KEPUJIAN</b>  AT13 UA6145011 8 Semester	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>  Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat A-Level  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>International Baccalaureate Diploma (IBD)</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b>  dan  Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kimia; <b>dan</b></li> <li>• Fizik/ Biologi/ Matematik</li> </ul> dan
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kimia/ <b>dan</b></li> <li>• Biologi/ Fizik/ Matematik/ Matematik Tambahan</li> </ul> dan		
				Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik / Matematik Tambahan</b>  dan
		Melepassi tahap minimum ujian <b>Malaysian Educators Selection Inventory (MEdSI)</b> <b>dan</b>		
			Lulus temuduga yang ditetapkan  <b>dan</b>	
				Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan STPM	Kelayakan Minimum Lepasan Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Lepasan Diploma/Saraf
5.7	IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (MATEMATIK) DENGAN KEPUIJIAN	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>		
	AT14 UA6145012 8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>STPM</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada <b>Matrikulasi/ Asasi</b>	Memiliki <b>Diploma</b> dari institusi pendidikan yang diktiraf dan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> dalam mana-mana bidang berikut: •Matematik •Statistik •Komputer •Sains Data •Sains Kuantitif •Sains Aktuari
5.8	IJAZAH SARJANA MUDA SAINS (MATEMATIK) DENGAN PENDIDIKAN			
	AT48 UA6145025 8 Semester			
		dan	dan	dan
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>STPM</b> dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics(T); dan • Physics/Chemistry/ Biology/ Information and Communications Technology	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>Matrikulasi/ Asasi</b> dalam mata pelajaran berikut: • Mathematics; dan • Biology/Computer Science/Physics/ Physics Engineering/ Chemistry/ Engineering/ Computing/ Programming	
		dan	dan	
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik</b>		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred E</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik Tambahan</b>
		dan		dan
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Matematik Tambahan</b>		
		dan		
		Melepas tahnah minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEDSI)		
		dan		
		Lulus temu duga yang ditetapkan		
		dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>		

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan A-Level	Kelayakan Minimum Lepasan International Baccalaureate	Kelayakan Minimum Lepasan Foundation IPTS
5.9	IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (MATEMATIK) DENGAN KEPUIJIAN  AT14  UA6145012  8 Semester		MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN	
5.10	IJAZAH SARJANA MUDA SAINS (MATEMATIK) DENGAN PENDIDIKAN  AT48  UA6145025  8 Semester	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat A-Level  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat International Baccalaureate Diploma (IBD)  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat Foundation IPTS  dan  Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+</b> pada peringkat Foundation IPTS dalam mata pelajaran Matematik  dan  mana-mana satu mata (1) pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fizik</li><li>• Kimia</li><li>• Biologi</li><li>• Sains Komputer</li></ul> dan
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Matematik  dan		
		Melepassi tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEDSI)  dan		
		Lulus temuduga yang ditetapkan  dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam Malaysian University English Test (MUET)		

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan STPM	Kelayakan Minimum Lepasan Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Lepasan Diploma/Setaraf
5.11	<b>IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (SAINS) DENGAN KEPUJIAN AT16 UA6145013 8 Semester</b>	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI DAN</b>		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>STPM</b>  dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada <b>Matrikulasi/ Asasi</b>  dan	Memiliki <b>Diploma</b> dari institusi pendidikan yang diiktiraf dan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> dalam bidang berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sains</li> <li>• Teknologi Makmal</li> </ul> dan
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>STPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Physics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Mathematics (M)/ Mathematics (T)</li> </ul> dan	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat <b>Matrikulasi/ Asasi</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Biology</li> <li>• Physics/ Physics Engineering</li> <li>• Chemistry/ Chemistry Engineering</li> </ul> dan	
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik/ Matematik Tambahan</li> <li>• Biologi/ Fizik/ Kimia</li> </ul> dan		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologi/ Fizik/ Kimia/ Sains Tambahan</li> <li>• Matematik/ Matematik Tambahan</li> </ul> dan
		Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEDSI)  dan		
		Lulus temu duga yang ditetapkan  dan		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>		

Bil	Maklumat Program	Kelayakan Minimum Lepasan A-Level	Kelayakan Minimum Lepasan International Baccalaureate Diploma (IBD)	Kelayakan Minimum Lepasan Foundation IPTS
5.12	<b>IJAZAH SARJANA MUDA PENDIDIKAN (SAINS) DENGAN KEPUJIAN</b>  <b>AT16</b> <b>8 Semester</b>	<b>MEMENUHI SYARAT AM UNIVERSITI</b>  <b>DAN</b>		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat A-Level  <b>dan</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat <b>International Baccalaureate Diploma (IBD)</b>  <b>dan</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.75</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b>  <b>dan</b>
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C</b> pada peringkat <b>SPM</b> dalam mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologi</li> <li>• Fizik</li> <li>• Kimia</li> <li>• Matematik/ Matematik Tambahan</li> </ul> <b>dan</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+</b> pada peringkat <b>Foundation IPTS</b> bagi mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologi</li> <li>• Kimia</li> <li>• Fizik</li> <li>• Matematik</li> </ul> <b>dan</b>	
		Melepas tahap minimum ujian Malaysian Educators Selection Inventory (MEDSI)  <b>dan</b>		
		Lulus temuduga yang ditetapkan  <b>dan</b>		
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Band 2.0/Band 2</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b>		