

**SYARAT KEMASUKAN PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH SESI 2017/2018**

BIL	(i) Program Pengajian (ii) Kod Program (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM Sesi Akademik 2017/2018	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi Sesi Akademik 2017/2018	Kelayakan Minimum STAM Sesi Akademik 2017/2018	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf Sesi Akademik 2017/2018
<b>FAKULTI SAINS DAN SUMBER ALAM</b>					
<b>SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN 8 SEMESTER (4 TAHUN)</b>					
1	<b>HS03 Biologi Pemuliharaan</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul>		<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
2	<b>HS07 Kimia Industri</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.80</b> pada peringkat STPM: <b>Dan</b> Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.80</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi: <b>Dan</b> Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul>		<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
3	<b>HS08 Matematik dengan Ekonomi</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics (T)</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Kepujian (Gred C/6C)</b> pada peringkat SPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>		<p>Memiliki Diploma Sains/Diploma Ekonomi/Diploma Perakaunan atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 3.00;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p><b>Dan</b></p>

					<b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b>
4	<b>HS09 Matematik dengan Grafik Berkomputer</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics (T)</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>		<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
5	<b>HS11 Sains Sekitaran</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Mathematics (M)/ Mathematics (T)</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Mathematics</li> </ul>		<p>Memiliki Diploma dalam bidang Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Mathematics</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
6	<b>HS21 Geologi</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics (S)/ Mathematics (T)</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology/Physics</li> </ul> <p><b>Tambahan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma,Migrain, Alah kepada Matahari/Hujan)</b></li> <li>• <b>Calon tidak Rabun Warna</b></li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology/Physics</li> </ul> <p><b>Dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calon tidak rabun warna</b></li> <li>• <b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan Kepada Matahari/Hujan)</b></li> </ul>		<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat Diploma atau setara dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology/Physics</li> </ul>

				<p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calon tidak Rabun Warna</b></li> <li>• <b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma,Migrain, Alah kepada Matahari/Hujan)</b></li> </ul>
7	<b>HS22 Fizik dengan Elektronik</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics</li> <li>• Mathematics (T)</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (NGMP 2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics</li> <li>• Mathematics</li> </ul>	<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B+ (NGMP 3.33)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics</li> <li>• Mathematics (T)</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
8	<b>HS27 Akuakultur</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (NGMP 2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul>	<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
9	<b>HS40 Sains Marin</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p>	<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b>;</p> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul>

					<p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test</b>.</p> <p style="text-align: right;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>
10	<b>HG07 Bioteknologi</b>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat STPM</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (NGMP 3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p>		<p>Memiliki Diploma Sains atau setara dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.33</b>;</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B+ (NGMP 3.33)</b> pada peringkat Diploma dalam mata pelajaran:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p>

**SARJANA MUDA SAINS PERHUTANAN DENGAN KEPUJIAN  
8 SEMESTER (4 TAHUN)**

11	<b>HG19 Perhutanan Tropika Antarabangsa</b>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Physics/Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, alah Kepada Matahari/Hujan)</b></p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Physics/Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Lulus (Gred E/8E)</b> pada peringkat SPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test (MUET)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>		<p>Memiliki Diploma dalam bidang Sains yang berkaitan dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.30</b>;</p> <p><b>Keutamaan diberikan kepada calon yang mempunyai Diploma Perhutanan dan Diploma Industri Perkayuan</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam <b>Malaysian University English Test</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>
12	<b>HG20 Taman Alam Semulajadi dan Rekreasi</b>	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Physics/Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, alah Kepada Matahari/Hujan)</b></p>	<p>Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma,Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>		<p>Memiliki Diploma dalam bidang Sains yang berkaitan dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.30</b>;</p> <p><b>Keutamaan diberikan kepada calon yang mempunyai Diploma Perhutanan dan Diploma Senibina Lanskap</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>
13	<b>HG23 Perladangan Hutan dan Perhutani</b>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry/Physics/Mathematics (T)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, alah Kepada Matahari/Hujan)</b></p>			<p>Memiliki Diploma dalam bidang Sains yang berkaitan dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.30</b>;</p> <p>Sijil Kemahiran Malaysia;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Lulus SPM dengan Baik</li> <li>b) Lulus dengan Kepujian BM diperingkat SPM/Setara</li> </ul> <p><b>Keutamaan diberikan kepada calon yang mempunyai Diploma Pengurusan Ladang, Diploma Perhutanan dan Diploma Pertanian</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>
14	<b>HY11 Teknologi dan Industri Kayu</b>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat STPM dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry/Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, alah Kepada Matahari/Hujan)</b></p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (NGMP 2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata Pelajaran berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology/Chemistry/Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Tiada masalah kesihatan yang serius (Asma,Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>		<p>Memiliki Diploma dalam bidang Sains yang berkaitan dari Institusi Pendidikan yang diiktiraf oleh Senat Universiti Malaysia Sabah dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.30</b>;</p> <p><b>Keutamaan diberikan kepada calon yang mempunyai Diploma Teknologi Berasaskan Kayu, Diploma Perhutanan dan Industri Kayu.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Pelajar adalah dari aliran sains semasa di peringkat SPM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dan</b></p> <p><b>Calon tiada masalah kesihatan yang serius (Asma, Migrain, Alahan kepada Matahari/Hujan)</b></p>

