

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>		<b>TAHUN 2</b>		<b>TAHUN 3</b>		<b>TAHUN 4</b>	
	<b>Semester 1</b>	<b>Semester 2</b>	<b>Semester 3</b>	<b>Semester 4</b>	<b>Semester 5</b>	<b>Semester 6</b>	<b>Semester 7</b>	<b>Semester 8</b>

### HG34 PENGELUARAN TANAMAN

<b>Struktur Kursus Sesi 2020/2021</b>	<b>TERAS UNIVERSITI (PENATARAN ILMU) (12 Jam Kredit)</b>	<b>UW00202</b> Tamadun Islam & Asia  <b>UE00X02</b> Pengajian Liberal 1  <b>UK00X02</b> Pengajian Liberal 2  <b>(6 Jam Kredit)</b>	<b>UW00102</b> Hubungan Etnik  <b>UC00X02</b> Pengajian Liberal 3  <b>(4 Jam Kredit)</b>	<b>UW00302</b> Asas Pembudayaan Keusahawanan  <b>(2 Jam Kredit)</b>				
	<b>TERAS UNIVERSITI (BAHASA) (8 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>			
	<b>KOKUM (3 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  <b>(1 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  <b>(1 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum  <b>(1 Jam Kredit)</b>				

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>		<b>TAHUN 2</b>		<b>TAHUN 3</b>		<b>TAHUN 4</b>	
	<b>Semester 1</b>	<b>Semester 2</b>	<b>Semester 3</b>	<b>Semester 4</b>	<b>Semester 5</b>	<b>Semester 6</b>	<b>Semester 7</b>	<b>Semester 8</b>

### HG34 PENGELUARAN TANAMAN

Struktur Kursus Sesi 2020/2021	<b>HG34 PENGELUARAN TANAMAN</b>							
	<b>TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)</b>	<p><b>RT10402</b> Pengenalan kepada Pertanian</p> <p><b>RT10303</b> Kimia untuk Pertanian</p> <p><b>RT10503</b> Ekologi Pertanian</p> <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT10203</b> Genetik</p> <p><b>RT10403</b> Sains Tanah</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT20303</b> Bioteknologi Pertanian</p> <p><b>RT20102</b> Perladangan Organik</p> <p><b>RT20101</b> Kerja Lapangan</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT20203</b> Mikrobiologi Pertanian</p> <p><b>RT20802</b> Revolusi Industri dan Biometri</p> <p><b>RT20603</b> Pengenalan kepada Kejuruteraan Pertanian</p> <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT30302</b> Rekabentuk Eksperimen dan Analisis</p> <p><b>RT30202</b> Penulisan Saintifik dan Komunikasi</p> <p><b>RT30301</b> Amalan Keusahawanan Tani 1</p> <p style="text-align: center;"><b>(5 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT30103</b> Pengembangan Pertanian</p> <p><b>RT30401</b> Amalan Keusahawanan Tani 2</p> <p><b>RT30402</b> Projek Penyelidikan 1</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT40303</b> Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani</p> <p><b>RT40103</b> Perladangan Persis</p> <p><b>RT40402</b> Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian</p> <p><b>RT40204</b> Projek Penyelidikan 2</p> <p style="text-align: center;"><b>(12 Jam Kredit)</b></p>
<b>TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)</b>	<p><b>RC10102</b> Pemakanan Tumbuhan</p> <p style="text-align: center;"><b>(2 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RH10203</b> Fisiologi Tumbuhan</p> <p style="text-align: center;"><b>(3 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RH20103</b> Pembibakan Tumbuhan</p> <p><b>RH20303</b> Propagasi Tumbuhan dan Pengurusan Semaian</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RC20203</b> Sains Rumpai</p> <p><b>RC20403</b> Pengurusan Perosak Tanaman</p> <p><b>RC20803</b> Pengeluaran Pastura dan Foder</p> <p style="text-align: center;"><b>(9 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RC30103</b> Mekanisasi Ladang</p> <p><b>RC30303</b> Teknologi Biji Benih</p> <p><b>RC30503</b> Tanaman Perladangan</p> <p><b>RC30703</b> Patologi Tumbuhan</p> <p style="text-align: center;"><b>(12 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RC30402</b> Tanaman Bijirin</p> <p><b>RC30602</b> Tanaman Umbisi</p> <p><b>RC30802</b> Pengurusan Kelapa Sawit</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RC40202</b> Pemprosesan dan Pengawetan Makanan</p> <p><b>RH40302</b> Teknologi Lepas Tuai</p> <p style="text-align: center;"><b>(4 Jam Kredit)</b></p>	

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>		<b>TAHUN 2</b>		<b>TAHUN 3</b>		<b>TAHUN 4</b>	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8

### HG34 PENGELUARAN TANAMAN

	<b>ELEKTIF (6 Jam Kredit)</b>					Elektif  (2 Jam Kredit)	Elektif Elektif  (4 Jam Kredit)		
<b>JUMLAH JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT (134Jam Kredit)</b>	19	16	17	19	19	16	16	16	12

### KURSUS ELEKTIF

<b>RC30302</b> Sistem Pengairan Ladang <b>RC30502</b> Sains Tanaman Lanjutan <b>RC30702</b> Pengurusan Kesuburan Tanah <b>RC30902</b> Entomologi Pertanian <b>RC31002</b> Kultur Tanpa Tanah <b>RC31102</b> Tanaman Herba dan Rempah <b>RC31202</b> Tanaman Kekacang & Rempai <b>RC31302</b> Pengurusan Perusahaan Kecil dan Sederhana	<b>RC31402</b> Pengurusan Sumber Air <b>RC31502</b> Sistematik Tumbuhan <b>RC31602</b> Pengenalan kepada Keusahawanan Akua-Tani <b>RH30502</b> Biologi Molekul Tumbuhan <b>RH30802</b> Kultur Tisu Tumbuhan <b>RH30902</b> Pertanian Persekitaran Terkawal <b>RH31302</b> Teknologi Cendawan
---	--

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8

### HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP

Struktur Kursus Sesi 2020/2021	HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP								
	<b>TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU</b> (12 Jam Kredit)	<b>UW00202</b> Tamadun Islam & Asia  <b>UE00X02</b> Pengajian Liberal 1  <b>UK00X02</b> Pengajian Liberal 2  (6 Jam Kredit)	<b>UW00102</b> Hubungan Etnik  <b>UC00X02</b> Pengajian Liberal 3  (4 Jam Kredit)	<b>UW00302</b> Asas Pembudayaan Keusahawanan  (2 Jam Kredit)					
	<b>TERAS UNIVERSITI BAHASA</b> (8 Jam Kredit)	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  (2 Jam Kredit)	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  (2 Jam Kredit)	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  (2 Jam Kredit)	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  (2 Jam Kredit)				
	<b>TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM</b> (3 Jam Kredit)	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  (1 Jam Kredit)	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  (1 Jam Kredit)	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum  (1 Jam Kredit)					

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8

### HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP

Struktur Kursus Sesi 2020/2021	HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP								
		<b>TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)</b>	<b>RT10402</b> Pengenalan kepada Pertanian  <b>RT10303</b> Kimia untuk Pertanian  <b>RT10503</b> Ekologi Pertanian  <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT10203</b> Genetik  <b>RT10403</b> Sains Tanah  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT20303</b> Bioteknologi Pertanian  <b>RT20102</b> Perladangan Organik  <b>RT20101</b> Kerja Lapangan  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT20203</b> Mikrobiologi Pertanian  <b>RT20802</b> Revolusi Industri dan Biometri  <b>RT20603</b> Pengenalan Kepada Kejuruteraan Pertanian  <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT30302</b> Rekabentuk Eksperimen dan Analisis  <b>RT30202</b> Penulisan Saintifik dan Komunikasi  <b>RT30301</b> Amalan Keusahawanan Tani 1  <p style="text-align: center;"><b>(5 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT30103</b> Pengembangan Pertanian  <b>RT30401</b> Amalan Keusahawanan Tani 2  <b>RT30402</b> Projek Penyelidikan 1  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RT40303</b> Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani  <b>RT40103</b> Perladangan Persis  <b>RT40402</b> Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian  <b>RT40204</b> Projek Penyelidikan 2  <p style="text-align: center;"><b>(12 Jam Kredit)</b></p>
	<b>TERAS PROGRAM (42 Jam Kredit)</b>	<b>RC10102</b> Pemakanan Tumbuhan  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RH10203</b> Fisiologi Tumbuhan  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RH20103</b> Pemiakbakaan Tumbuhan  <b>RH20303</b> Propagasi Tumbuhan dan Pengurusan Semaian  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RC20203</b> Sains Rumpai  <b>RC20403</b> Pengurusan Perosak Tanaman  <b>RH20603</b> Pengurusan Rumpun Turf  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RC30103</b> Mekanisasi Ladang  <b>RH30302</b> Olerikultur  <b>RH30503</b> Landskap Hortikultur  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RH30602</b> Florikultur dan Ornamental  <b>RH30803</b> Rekabentuk Landskap  <b>RH31002</b> Pomologi  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<b>RH40302</b> Teknologi Lepas Tuai  <b>RH40202</b> Perancangan dan Pengurusan Taman  <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	TAHUN 1		TAHUN 2		TAHUN 3		TAHUN 4	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8

### HG35 HORTIKULTUR DAN LANDSKAP

	(2 Jam Kredit)	(3 Jam Kredit)	(6 Jam Kredit)	(9 Jam Kredit)	(11 Jam Kredit)	(7 Jam Kredit)	(4 Jam Kredit)	
<b>ELEKTIF</b> (6 Jam Kredit)					Elektif  (2 Jam Kredit)	Elektif Elektif  (4 Jam Kredit)		
<b>JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT</b> (134 Jam Kredit)	19	16	17	19	18	17	16	12

### KURSUS ELEKTIF

**RH30502** Biologi Molekul Tumbuhan  
**RH30702** Biopemrosesan Makanan  
**RH30802** Kultur Tisu Tumbuhan  
**RH30902** Pertanian Persekitaran Terkawal  
**RH31102** Pembinaan dan Pengurusan Landskap  
**RH31302** Teknologi Cendawan  
**RC30302** Sistem Pengairan Ladang  
**RC30702** Pengurusan Kesuburan Tanah

**RC30902** Entomologi Pertanian  
**RC31002** Kultur Tanpa Tanah  
**RC30303** Teknologi Biji Benih  
**RC31302** Pengurusan Perusahaan Kecil dan Sederhana  
**RC31402** Pengurusan Sumber Air  
**RC31502** Sistematik Tumbuhan  
**RC31602** Pengenalan kepada Keusahawanan Akua-Tani

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>		<b>TAHUN 2</b>		<b>TAHUN 3</b>		<b>TAHUN 4</b>	
	<b>Semester 1</b>	<b>Semester 2</b>	<b>Semester 3</b>	<b>Semester 4</b>	<b>Semester 5</b>	<b>Semester 6</b>	<b>Semester 7</b>	<b>Semester 8</b>

### HG36 PENGELUARAN TERNAKAN

<b>Struktur Kursus Sesi 2020/2021</b>	<b>TERAS UNIVERSITI PENATARAN ILMU (12 Jam Kredit)</b>	<b>UW00202</b> Tamadun Islam & Asia  <b>UE00X02</b> Pengajian Liberal 1  <b>UK00X02</b> Pengajian Liberal 2  <b>(6 Jam Kredit)</b>	<b>UW00102</b> Hubungan Etnik  <b>UC00X02</b> Pengajian Liberal 3  <b>(4 Jam Kredit)</b>	<b>UW00302</b> Asas Pembudayaan Keusahawanan  <b>(2 Jam Kredit)</b>				
	<b>TERAS UNIVERSITI BAHASA (8 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>	<b>UBXXXXX</b> Bahasa  <b>(2 Jam Kredit)</b>			
	<b>TERAS UNIVERSITI KOKURIKULUM (3 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  <b>(1 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum * <b>ECXXXX3</b>  <b>(1 Jam Kredit)</b>	<b>ECXXXX1</b> Ko-kurikulum  <b>(1 Jam Kredit)</b>				

## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>	<b>TAHUN 2</b>	<b>TAHUN 3</b>	<b>TAHUN 4</b>
	<b>Semester 1</b>	<b>Semester 2</b>	<b>Semester 3</b>	<b>Semester 4</b>

### HG36 PENGELUARAN TERNAKAN

Struktur Kursus Sesi 2020/2021	<b>TERAS FAKULTI (63 Jam Kredit)</b>	<p><b>RT10402</b> Pengenalan kepada Pertanian</p> <p><b>RT10303</b> Kimia untuk Pertanian</p> <p><b>RT10503</b> Ekologi Pertanian</p> <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT10203</b> Genetik</p> <p><b>RT10403</b> Sains Tanah</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT20303</b> Bioteknologi Pertanian</p> <p><b>RT20102</b> Perladangan Organik</p> <p><b>RT20101</b> Kerja Lapangan</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT20203</b> Mikrobiologi Pertanian</p> <p><b>RT20802</b> Revolusi Industri dan Biometri</p> <p><b>RT20603</b> Pengenalan kepada Kejuruteraan Pertanian</p> <p style="text-align: center;"><b>(8 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT30302</b> Rekabentuk Eksperimen dan Analisis</p> <p><b>RT30202</b> Penulisan Saintifik dan Komunikasi</p> <p><b>RT30301</b> Amalan Keusahawanan Tani 1</p> <p style="text-align: center;"><b>(5 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT30103</b> Pengembangan Pertanian</p> <p><b>RT30401</b> Amalan Keusahawanan Tani 2</p> <p><b>RT30402</b> Projek Penyelidikan 1</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT40303</b> Ekonomi Pertanian dan Perniagaan Tani</p> <p><b>RT40103</b> Perladangan Persis</p> <p><b>RT40402</b> Isu dan Perkembangan Semasa Pertanian</p> <p><b>RT40204</b> Projek Penyelidikan 2</p> <p style="text-align: center;"><b>(12 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RT40012</b> Latihan Industri</p> <p style="text-align: center;"><b>(12 Jam Kredit)</b></p>
	<b>TERAS PROGRAM (43 Jam Kredit)</b>	<p><b>RL10303</b> Pengenalan kepada Pengeluaran Ternakan</p> <p style="text-align: center;"><b>(3 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL10404</b> Anatomi dan Fisiologi Haiwan</p> <p style="text-align: center;"><b>(4 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL20103</b> Pembibakan Haiwan</p> <p><b>RL20603</b> Pemakanan Haiwan</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL20403</b> Tingkhaku dan Kebajikan Haiwan</p> <p><b>RL20803</b> Pengeluaran Pastura dan Foder</p> <p><b>RL21203</b> Pengeluaran Poltri</p> <p style="text-align: center;"><b>(9 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL31103</b> Pengeluaran Ruminan Kecil</p> <p><b>RL30303</b> Pengeluaran Ternakan Monogastrik</p> <p><b>RL30503</b> Pemprosesan Makanan Ternakan</p> <p style="text-align: center;"><b>(9 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL30403</b> Pengeluaran Daging Lembu dan Tenusu</p> <p><b>RL30603</b> Penyakit Haiwan dan Penjagaan Kesihatan</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	<p><b>RL40103</b> Pengendalian dan Pemprosesan Produk Ternakan</p> <p><b>RL40703</b> Pengurusan Sisa Ternakan</p> <p style="text-align: center;"><b>(6 Jam Kredit)</b></p>	



## STRUKTUR KURSUS PROGRAM 4 TAHUN (8 SEMESTER)

	<b>TAHUN 1</b>		<b>TAHUN 2</b>		<b>TAHUN 3</b>		<b>TAHUN 4</b>	
	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8

### HG36 PENGELUARAN TERNAKAN

	<b>ELEKTIF (6 Jam Kredit)</b>					Elektif  (2 Jam Kredit)	Elektif Elektif  (4 Jam Kredit)		
<b>JUMLAH KESELURUHAN JAM KREDIT ( 135 Jam Kredit)</b>	20	17	17	19	16	16	18	12	

#### KURSUS ELEKTIF

- RL30402** Pemilihan dan Penilaian Ternakan
- RL30702** Fisiologi Persekitaran Haiwan
- RL30502** Sistem Perladangan Bersepadu
- RL30602** Sistem Perumahan Ternakan
- RL30902** Haiwan Alternatif
- RL31002** Bioteknologi Haiwan