

SYARAT AM UNIVERSITI DAN SYARAT KHAS PROGRAM BAGI LEPASAN STPM, MATRIKULASI/ASASI DAN DIPLOMA/SETARAF SESI 2013/2014

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod (iii) Tempoh Pengajian	Kelayakan Minimum STPM	Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi	Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf
		<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/ Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p>Dan</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; <p>Dan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2013 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1983; d) Calon yang memohon hendaklah sihat tubuh badan, tidak mengidap apa-apa penyakit mental atau fizikal, dan berupaya mengikuti program-program yang dirangka untuk kursus ini. <p>Nota:</p> <p>Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>	<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p>Dan</p> <p>Lulus Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Asasi UiTM/Asasi Sains Pertanian UPM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p>Dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>Dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2013 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1983; d) Calon yang memohon hendaklah sihat tubuh badan, tidak mengidap apa-apa penyakit mental atau fizikal, dan berupaya mengikuti program-program yang dirangka untuk kursus ini. <p>Nota:</p> <p>Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>	<p align="center">Syarat Am Universiti</p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia kertas Julai;</p> <p>Dan</p> <p>Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti;</p> <p>Atau</p> <p>Lulus peperiksaan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) tahun 2011 dan sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; dan Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain;</p> <p>Atau</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi tahun 2011 atau sebelumnya dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>Dan</p> <p>(Syarat tambahan bagi Ijazah Sarjana Muda Pendidikan)</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Permohonan terbuka kepada warganegara Malaysia sahaja; b) Lulus dalam mata pelajaran Mathematics pada peringkat SPM; c) Calon yang memohon hendaklah berumur tidak melebihi 30 tahun pada 1 Januari 2013 iaitu lahir pada atau selepas 1 Januari 1983; d) Calon yang memohon hendaklah sihat tubuh

				<p>badan, tidak mengidap apa-apa penyakit mental atau fizikal, dan berupaya mengikuti program-program yang dirangka untuk kursus ini.</p> <p>Nota:</p> <p>Tiada jaminan penempatan di sekolah-sekolah Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM) selepas calon menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan.</p>
TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SASTERA				
	<p>ALIRAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama) PT05 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>Serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Melayu; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>-TIDAK DITAWARKAN-</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>Serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>Dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>Dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
	<p>ALIRAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Inggeris Sebagai Bahasa Kedua) PT06 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>Serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris; <p>Atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris/Bahasa Inggeris 1119; 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>Serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Inggeris/Bahasa Inggeris 1119; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai Atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>Atau</p>

		<p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 4 (Band 4) dalam <i>Malaysian University English Test (MUET)</i>;</p> <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TERBUKA KEPADA CALON ALIRAN SAINS DAN SASTERA

	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA</p> <p>Bachelor Sains (Pembangunan Sumber Manusia) PP09 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>Serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) mata pelajaran tidak termasuk mata pelajaran Pengajian Am.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Lulus peperiksaan Matrikulasi/Asasi dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Pendidikan Jasmani) PT03 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Sains Kesihatan; • Pengetahuan Sains Sukan; 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Sains Kesihatan; • Pengetahuan Sains Sukan; 	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun. Calon yang menggunakan kelayakan Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia akan diberikan keutamaan sekiranya mempunyai kelayakan tambahan dalam bidang Pendidikan Jasmani seperti yang berikut:</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Peringkat Sijil Tertinggi/Diploma;</p> <p>atau</p> <p>Peringkat Kursus Satu Tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Science (termasuk Sains Kesihatan); <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI, ujian fizikal dan temu duga yang ditetapkan.</p>
<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Bimbingan dan Kaunseling) PT04 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Prinsip Akaun; • Perdagangan; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Prinsip Akaun; • Perdagangan; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Science (termasuk Sains Kesihatan); <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	

<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Sains Rumahtangga) PT07 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology/Ekonomi; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Ekonomi Rumahtangga atau Sains Rumahtangga; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biology/Ekonomi; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics/Additional Mathematics; dan • Satu (1) daripada mata pelajaran berikut: • Physics; • Biology; • Chemistry; • Science; • Additional Science; • Ekonomi Rumahtangga atau Sains Rumahtangga; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>Atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM/SPVM/SPMV dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; dan • Science (tidak termasuk Sains Kesihatan) atau Sains Rumahtangga/Ekonomi Rumahtangga; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>
<p>ALIRAN SAINS DAN SASTERA</p> <p>Bachelor Pendidikan (Sains Pertanian) PT09 8 Semester</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematics; <p>dan</p>	<p>Memenuhi Syarat Am Universiti</p> <p>serta</p> <p>SYARAT KHAS PROGRAM</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50;</p> <p>dan</p> <p>Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM;</p> <p>atau</p> <p>Memiliki Diploma/Sijil Perguruan Kementerian Pendidikan/Pelajaran Malaysia dan mempunyai</p>

		<p>berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian; <p>atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred C/6C pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; • Science; • Additional Science; • Sains Pertanian; <p>atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics; • Chemistry; • Biology; <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p>	<p>pengalaman mengajar sekurang-kurangnya tiga (3) tahun dengan keutamaan kepada opsyen Sains Pertanian;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam mata pelajaran Mathematics;</p> <p>dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Science (tidak termasuk Sains Kesihatan);</p> <p>atau</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya lulus pada peringkat SPM dalam salah satu (1) mata pelajaran Sains Tulen;</p> <p>dan</p> <p>Lulus ujian MEdSI dan temu duga yang ditetapkan.</p> <p>*Keutamaan diberi kepada mata pelajaran Sains Pertanian.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------