



CURRICULUM STRUCTURE
BACELOR OF AGRICULTURAL SCIENCE
[SEMESTER 1, SESSION 2019/2020]

University Courses		Core Courses				Elective Courses				Total Graduating Credits			
25		71				32				128			
YEAR 1													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
Code	Course	L	CH	LH	PL	Code	Course	L	CH	LH	PL		
SKP2101	Malaysian Nationhood	YW	3	3	0	SKP2204	Ethnic Relations	YW	2	2	0		
SKP2203	Islamic Civilization and Asian Civilization	YW	2	2	0	AGR3301	Crop Physiology	YW	3	2	1		
EPT3102	Agricultural Economics	YW	3	2	1	PRT3403	Agricultural Chemistry and Biochemistry	YW	4	3	1		
PRT2008	Agriculture and Man	YW	2	2	0	FCE3204	Thinking Skills	YW	2	2	0		
AGR3101	Agricultural Botany	YW	3	2	1	AGR3502	Food Crops	YW	2	2	0		
KOM3403	Public Oratation	YW	3	2	1	AGR3001	Farm Practice: Food Crops	YW	1	0	1		
QXX1234	Co-Curriculum	YW	1	0	1	QXX1234	Co-Curriculum	YW	1	0	1		
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW				ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					
TOTAL			17	13	4	TOTAL			15	11	4		
YEAR 2													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
AGR3501	Plantation Crops	YW	2	2	0	TKP3201	Agricultural Extension	YW	3	2	1		
AGR3204	Plant Breeding	YW	3	2	1	PPT3701	Agricultural Entrepreneurship	YW	3	1	2		
AKU3201	Principles of Aquaculture	YW	3	2	1	PLP3204	Fundamentals of Plant Pathology	YW	3	2	1		
SST3005	Fundamentals of Soil Science	YW	3	2	1	SHW3002	Animal Agriculture	YW	3	2	1		
PLP3104	Fundamentals of Entomology	YW	3	2	1	AGR3102	Principles of Weed Science	YW	3	2	1		
AGR3002	Farm Practices: Plantation Crops	YW	1	0	1	ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					Electives Courses	EL	3				
TOTAL			15	10	5	TOTAL			18	9	6		
YEAR 3													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
AGR3701	Experimentation and Agriculture Biometry	YW	4	3	1	PRT4959A	Bachelor Dissertation	YW	3	0	3		
TKP3501	Agricultural Mechanisation and Irrigation	YW	3	2	1	ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					
SST3603	Soil Fertility Management	YW	3	2	1		Electives Courses	EL	12				
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW											
	Electives Courses	EL	9										
TOTAL			19	7	3	TOTAL			15	0	3		
YEAR 4													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
PRT4959B	Bachelor Dissertation	YW	3	0	3								
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW				PRT4901	Industrial Training	YW	12	0	12		
	Electives Courses	EL	9										
TOTAL			12	0	3	TOTAL			12	0	12		