



CURRICULUM STRUCTURE
BACHELOR OF HORTICULTURAL SCIENCE
[SEMESTER 1, SESSION 2019/2020]

University Courses		Core Courses				Elective Courses				Total Graduating Credits			
25		68				33				126			
YEAR 1													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
Code	Course	L	CH	LH	PL	Code	Course	L	CH	LH	PL		
KOM3403	Public Orator	YW	3	2	1	SKP2101	Malaysian Nationhood	YW	3	3	0		
PRT2008	Agriculture and Man	YW	2	2	0	AGR3301	Crop Physiology	YW	3	2	1		
SST3005	Fundamentals of Soil Science	YW	3	2	1	EPT3102	Agricultural Economics	YW	3	2	1		
AGR3101	Agricultural Botany	YW	3	2	1	HRT3430	Farm Practice: Ornamental and Landscape Horticulture	YW	1	0	1		
HRT3402	Plant Propagation and Nursery Management	YW	3	2	1	HRT3431	Ornamental and Flower Production	YW	2	2	0		
PRT3402	Agricultural Biochemistry	YW	3	2	1	PLP3106	Horticultural Plant Entomology	YW	2	1	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			18	12	6	TOTAL			15	10	5		
YEAR 2													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
SKP2204	Ethnic Relations	YW	2	2	0	FCE3204	Thinking Skills	YW	2	2	0		
AGR3204	Plant Breeding	YW	3	2	1	HRT3441	Turf Science	YW	2	2	0		
HRT3410	Farm Practice: Vegetable Production	YW	1	0	1	HRT3440	Farm Practice: Turf	YW	1	0	1		
HRT3420	Farm Practice: Fruit Production	YW	1	0	1	PPT3301	Principles of Agricultural Management and Marketing	YW	3	3	0		
HRT3411	Vegetable Production	YW	2	2	0	TKP3501	Agricultural Mechanisation and Irrigation	YW	3	2	1		
HRT3421	Pomology	YW	2	2	0	ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					
PLP3205	Horticultural Plant Pathology	YW	2	1	1	ELEx*	Electives Courses	EL	6				
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW											
TOTAL			13	9	4	TOTAL			17	9	2		
YEAR 3													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
SKP2203	Islamic Civilization and Asian Civilization	YW	2	2	0	PPT3701	Agricultural Entrepreneurship	YW	3	1	2		
AGR3701	Experimentation and Agriculture Biometry	YW	4	3	1	PRT4959A	Bachelor Dissertation	YW	3	0	3		
TKP3201	Agricultural Extension	YW	3	2	1	ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW					
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW				ELEx*	Electives Courses	EL	9				
	Electives Courses	EL	9										
TOTAL			18	7	2	TOTAL			15	1	5		
YEAR 4													
SEMESTER 1						SEMESTER 2							
PRT4959B	Bachelor Dissertation	YW	3	0	3	PRT4901	Industrial Training	YW	12	0	12		
ELEx*	English Learning Experience (ELEx) (LPE/LAX/CEL)	YW											
	Electives Courses	EL	9										
TOTAL			12	0	3	TOTAL			12	0	12		