

JADUAL 17: BILANGAN PPPT MENGIKUT BIDANG KELAYAKAN AKADEMIK (OKT. 2018)
TABLE 17: NUMBER OF PPPT BASED ON THEIR ACADEMIC SPECIALISATION AREAS (OCT. 2018)

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Awam / Civil Engineering						
Kejuruteraan Awam Civil Engineering	310	485	795	8	13	21
Kejuruteraan Perkhidmatan Bangunan Building Services Engineering	18	31	49	1	0	1
Teknologi Berasaskan Kayu Wood-Based Technology	11	11	22	0	0	0
Perancangan Bandar Dan Wilayah Town and Regional Planning	9	6	15	0	0	0
Senibina / Architecture	34	82	116	3	3	6
Ukur Bahan / Quantity Surveying	23	37	60	0	2	2
Ukur Bangunan / Building Surveying	4	11	15	1	0	1
Ukur Tanah / Land Surveying	59	67	126	2	1	3
Alam Sekitar / Environment	4	18	22	1	0	1
Lanskap / Landscape	5	11	16	1	4	5
Teknologi Perabot / Furniture Technology	4	3	7	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	481	762	1243	17	23	40

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Penyelenggaraan Pesawat / Aircraft Maintenance Engineering						
Penyelenggaraan Pesawat Aircraft Maintenance	14	3	17	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	14	3	17	0	0	0

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Elektrik / Electrical Engineering						
Kejuruteraan Elektrik / Electrical Engineering	381	493	873	16	12	28
Kejuruteraan Elektrik (Kawalan dan Instrumen- mentasi) / Electrical Engineering (Control and Instrumentation)	25	22	47	1	0	1
Kejuruteraan Elektrik (Kuasa) / Electrical Engineering (Power)	33	19	52	1	2	3
Kejuruteraan Elektrik (Perhubungan) / Electri- cal Engineering (Communication)	8	16	24	0	1	1
Kejuruteraan Elektrik (Telekomunikasi) / Electrical Engineering (Telecommunication)	20	44	64	1	1	2
Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik / Electri- cal and Electronics Engineering	59	71	130	1	0	1
Kejuruteraan Elektronik / Electronics Engineering	62	122	184	2	1	3
Kejuruteraan Elektronik Perubatan / Medi- cal Electronics Engineering	5	12	17	0	0	0
Kejuruteraan Elektronik (Komputer) / Electronics Engineering (Computer)	29	34	63	0	1	1
JUMLAH / TOTAL	622	833	1454	22	18	40

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Perkapalan / Marine Engineering						
Kejuruteraan Perkapalan Marine Engineering	11	0	11	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	11	0	11	0	0	0

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Mekanikal / Mechanical Engineering						
Kejuruteraan Mekanikal <i>Mechanical Engineering</i>	658	283	940	10	2	12
Kejuruteraan Mekanikal (Bahan) <i>Mechanical Engineering (Material)</i>	34	33	68	0	0	0
Kejuruteraan Mekanikal (Industri) <i>Mechanical Engineering (Industry)</i>	8	3	11	0	0	0
Kejuruteraan Mekanikal (Loji) <i>Mechanical Engineering (Plant)</i>	3	0	3	0	0	0
Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan) <i>Mechanical Engineering (Manufacturing)</i>	94	62	156	4	0	4
Kejuruteraan Mekanikal (Pembungkusan) <i>Mechanical Engineering (Packaging)</i>	4	1	5	0	0	0
Kejuruteraan Mekanikal (Pendinginan dan Penyejukan) / <i>Mechanical Engineering (Air Conditioning and Refrigerator)</i>	7	2	9	1	0	1
Kejuruteraan Mekanikal (Pertanian) <i>Mechanical Engineering (Agriculture)</i>	18	14	32	1	0	1
Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) <i>Mechanical Engineering (Automotive)</i>	65	4	69	4	1	5
Kejuruteraan Mekanikal (Tekstil) <i>Mechanical Engineering (Textile)</i>	2	6	8	0	0	0
Kejuruteraan Mekatronik <i>Mechatronic Engineering</i>	53	27	79	1	0	1
JUMLAH / TOTAL	946	435	1380	21	3	24

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Agroteknologi dan Bio-Industri / Agrotechnology and Bio-Industry						
Akuakultur / <i>Aquaculture</i>	12	15	27	1	0	1
Bioteknologi / <i>Biotechnology</i>	12	23	35	1	2	3
Agroteknologi / <i>Agrotechnology</i>	9	8	17	1	1	2
Pertanian / <i>Agriculture</i>	1	3	4	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	34	49	83	3	3	6

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Kejuruteraan Petro Kimia / Petro Chemical Engineering						
Kejuruteraan Kimia / <i>Chemical Engineering</i>	8	31	38	0	0	0
Kejuruteraan Petroleum <i>Petroleum Engineering</i>	4	0	4	0	0	0
Kejuruteraan Oleokimia <i>Oleochemical Engineering</i>	1	4	5	0	0	0
Teknologi Kimia / <i>Chemical Technology</i>	3	3	6	0	0	0
Kimia / <i>Chemistry</i>	1	6	7	0	0	0
Kimia Industri / <i>Chemical Industry</i>	1	0	1	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	18	44	61	0	0	0

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Teknologi Makanan / Food Technology						
Teknologi Makanan / <i>Food Technology</i>	15	32	47	0	2	2
Sains Makanan / <i>Food Science</i>	4	11	15	0	0	0
Kejuruteraan Pemprosesan Makanan / <i>Food Processing Engineering</i>	1	5	6	1	0	1
JUMLAH / TOTAL	20	48	68	1	2	3

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Teknologi Maklumat / Information Technology						
Kejuruteraan Komputer Computer Engineering	16	47	63	3	1	4
Teknologi Kejuruteraan Technology Engineering	3	4	7	0	0	0
Teknologi Maklumat Information Technology	68	200	268	11	13	24
Teknologi Maklumat (Multimedia) Information Technology (Multimedia)	3	13	16	1	0	1
Teknologi Maklumat (Pengaturcaraan) Information Technology (Programming)		1	1	0	0	0
Sains Komputer / Computer Science	37	144	181	4	10	14
Sains Komputer (Multimedia) Computer Science (Multimedia)	3	1	4	0	0	0
Sains Komputer (Rangkaian) Computer Science (Networking)	16	14	30	0	2	2
Sistem Maklumat / Information System	3	12	15	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	149	436	585	19	26	45

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Pengajian Am / General						
Pendidikan Islam / Islamic Education	169	197	366	5	1	6
Bahasa Inggeris / TESL	70	293	363	2	12	14
Bahasa Jepun / Japanese Language	0	1	1	0	0	0
Bahasa Mandarin / Mandarin Language	0	1	1	0	0	0
Pengajian Am / General Studies	20	31	50	1	1	1
Kaunseling / Counselling	5	3	8	0	0	0
Pendidikan Khas / Special Skills Education	6	10	16	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	270	536	805	8	14	21

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Pelancongan dan Hospitaliti / Tourism and Hospitality						
Pengurusan Hotel / Hotel Management	16	36	52	0	1	1
Pengurusan Hotel dan Katering / Hotel and Catering Management	10	10	20	0	0	0
Pengurusan Pelancongan / Tourism Management	25	87	112	6	6	12
Perkhidmatan Makanan / Food Service	16	45	61	0	2	2
Pengajian Makanan / Food Study	2	1	3	0	0	0
Pengurusan Acara / Event Management	1	5	6	0	0	0
Seni Kulineri / Culinary Art	5	13	18	0	1	1
JUMLAH / TOTAL	75	197	272	6	10	16

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Rekabentuk dan Komunikasi Visual / Design and Visual Communication						
Rekabentuk Dalaman / Interior Design	0	3	3	0	0	0
Rekabentuk Fesyen dan Pakaian Fashion and Clothing Design	4	21	25	0	2	2
Rekabentuk Grafik / Graphic Design	11	13	24	0	3	3
Grafik dan Fotografi Graphic and Photography	2	1	3	0	1	1
Seni Halus / Fine Art	4	11	15	0	0	0
Senireka / Design	2	4	6	0	0	0
Senireka (Tekstil) / Design (Textile)	3	6	9	1	1	2
Senireka Industri / Industrial Design	11	4	15	0	1	1
Senireka (Seramik) / Design (Ceramic)	2	1	3	0	0	0
Komunikasi Massa / Mass Communication	2	11	13	0	2	2
Teknologi Industri Percetakan Industrial Printing Technology	10	13	23	0	0	0
Media Digital / Digital Media	1	2	3	0	0	0
Multimedia Kreatif / Creative Multimedia	13	29	40	2	1	3
JUMLAH / TOTAL	65	119	182	3	11	14

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Pelancongan dan Hospitaliti / Tourism and Hospitality						
Pengurusan Perniagaan <i>Business Management</i>	68	260	326	2	10	12
Pengurusan Perniagaan (Logistik) <i>Business Management (Logistic)</i>	6	11	17	0	0	0
Perniagaan Antarabangsa <i>International Business</i>	6	16	22	0	1	1
Pemasaran / <i>Marketing</i>	10	58	68	1	0	1
Perakaunan / <i>Accountancy</i>	82	254	336	1	9	10
Keusahawanan / <i>Entrepreneurship</i>	7	16	23	0	0	0
Statistik / <i>Statistic</i>	0	3	3	0	0	0
Insurans / <i>Insurance</i>	2	14	16	0	0	0
Ekonomi / <i>Economy</i>	13	31	44	0	0	0
Sains Kesetiausahaan / <i>Secretarial Science</i>	3	31	34	0	1	1
Kewangan dan Perbankan <i>Finance and Banking</i>	12	29	41	0	0	0
Kewangan dan Perbankan Islam <i>Finance and Islamic Banking</i>	10	25	35	0	0	0
Peruncitan / <i>Retailing</i>	0	18	18	0	0	0
Pengurusan / <i>Management</i>	8	12	20	0	0	0
Sains Sosial / <i>Social Science</i>	1	5	6	0	0	0
Undang - undang / <i>Law</i>	6	19	25	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	234	802	1034	4	21	25

Bidang Specialisation	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Matematik dan Sains / Mathematics and Science						
Matematik / <i>Mathematics</i>	13	74	84	2	0	1
Fizik / <i>Physics</i>	5	12	17	0	1	1
Sains / <i>Science</i>	12	20	32	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	30	106	133	2	1	2

Bidang <i>Specialisation</i>	POLITEKNIK			JPPKK		
	JANTINA / GENDER			JANTINA / GENDER		
	L/M	P/F	J/T	L/M	P/F	J/T
Sains Sosial dan Rekreasi / Social Science and Recreation						
Sains Sukan / <i>Sport Science</i>	7	1	8	0	1	1
Rekreasi / <i>Recreation</i>	2	2	4	0	0	0
JUMLAH / TOTAL	9	3	12	0	1	1
JUMLAH KESELURUHAN / GRAND TOTAL	2978	4373	7351	106	133	239