

4

POLITEKNIK

POLYTECHNICS



Sumber / Sources :
Sistem Analitik MyMoheS, KPT /
MyMoheS Analytic System, MOHE

**Jadual
Table
4.1**
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi dan Jantina berdasarkan Politeknik 2022-2023
Number of Full Time Students' Intake, Enrolment and Output based on State of Institution and Gender by Polytechnics 2022-2023

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahun Year	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	2023	615	439	1,054	1,977	1,244	3,221	544	363	907
		2022	590	365	955	2,045	1,222	3,267	742	428	1,170
	Politeknik Mersing	2023	327	285	612	1,011	786	1,797	248	207	455
		2022	327	235	562	998	755	1,753	392	252	644
	Politeknik METrO, Johor Bahru	2023	89	102	191	227	260	487	67	73	140
		2022	91	107	198	212	239	451	72	110	182
Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail	2023	404	388	792	1,023	964	1,987	183	187	370	
	2022	323	326	649	873	795	1,668	332	358	690	
Kedah	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu`Adzam Shah	2023	593	535	1,128	2,162	1,737	3,899	641	510	1,151
		2022	597	504	1,101	2,376	1,805	4,181	884	765	1,649
	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	2023	620	510	1,130	1,824	1,452	3,276	448	443	891
		2022	536	480	1,016	1,790	1,445	3,235	674	612	1,286
Kelantan	Politeknik Jeli	2023	285	116	401	738	420	1,158	127	100	227
		2022	262	144	406	616	410	1,026	190	172	362
	Politeknik Kota Bharu	2023	646	431	1,077	2,074	1,507	3,581	606	393	999
		2022	616	436	1,052	2,140	1,504	3,644	941	681	1,622
Melaka	Politeknik Melaka	2023	121	156	277	516	488	1,004	191	151	342
		2022	162	166	328	615	503	1,118	255	222	477
	Politeknik Merlimau	2023	876	801	1,677	2,394	2,250	4,644	599	652	1,251
		2022	743	688	1,431	2,287	2,183	4,470	858	755	1,613
Negeri Sembilan	Politeknik Nilai	2023	473	402	875	1,192	1,106	2,298	352	371	723
		2022	349	349	698	1,152	1,112	2,264	426	535	961
	Politeknik Port Dickson	2023	989	640	1,629	2,885	1,862	4,747	796	479	1,275
		2022	853	580	1,433	2,873	1,759	4,632	1,180	797	1,977
Pahang	Politeknik METrO Kuantan	2023	58	95	153	137	277	414	29	79	108
		2022	41	90	131	118	268	386	68	102	170
	Politeknik Muadzam Shah	2023	492	454	946	1,204	1,251	2,455	219	312	531
		2022	365	441	806	957	1,172	2,129	498	550	1,048
	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah	2023	801	728	1,529	2,484	2,182	4,666	628	580	1,208
		2022	824	690	1,514	2,470	2,164	4,634	1,097	854	1,951

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi dan Jantina berdasarkan Politeknik 2022-2023 (samb.)

 Jadual
Table
4.1

Number of Full Time Students' Intake, Enrolment and Output based on State of Institution and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Insitusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahun Year	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Pulau Pinang	Politeknik Balik Pulau	2023	250	186	436	548	389	937	126	110	236
		2022	186	120	306	459	327	786	155	133	288
	Politeknik METRo Tasek Gelugor	2023	64	53	117	210	129	339	50	27	77
		2022	72	38	110	215	108	323	83	44	127
	Politeknik Seberang Perai	2023	621	489	1,110	1,824	1,562	3,386	569	440	1,009
		2022	577	539	1,116	1,920	1,578	3,498	739	730	1,469
Perak	Politeknik Bagan Datuk	2023	59	17	76	57	16	73	14	3	17
		2022	23	8	31	62	23	85	0	0	0
	Politeknik Sultan Azlan Shah	2023	545	328	873	1,777	1,109	2,886	470	336	806
		2022	502	347	849	1,804	1,151	2,955	734	480	1,214
	Politeknik Ungku Omar	2023	1,257	637	1,894	3,988	2,166	6,154	1,050	602	1,652
		2022	1,386	749	2,135	3,756	2,030	5,786	1,514	866	2,380
Perlis	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin	2023	515	688	1,203	1,490	1,823	3,313	453	564	1,017
		2022	480	593	1,073	1,501	1,764	3,265	504	737	1,241
Selangor	Politeknik Banting	2023	147	43	190	641	144	785	251	49	300
		2022	191	55	246	765	155	920	261	51	312
	Politeknik Sultan Idris Shah	2023	427	548	975	1,212	1,697	2,909	300	430	730
		2022	378	583	961	1,163	1,655	2,818	514	750	1,264
	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	2023	665	502	1,167	1,856	1,414	3,270	428	351	779
		2022	636	474	1,110	1,695	1,318	3,013	916	789	1,705
Terengganu	Politeknik Besut	2023	94	121	215	175	153	328	16	9	25
		2022	33	19	52	101	44	145	18	25	43
	Politeknik Hulu Terengganu	2023	93	178	271	226	472	698	19	51	70
		2022	67	168	235	157	372	529	21	55	76
	Politeknik Kuala Terengganu	2023	89	44	133	281	118	399	80	40	120
		2022	94	43	137	301	124	425	114	60	174
	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	2023	363	147	510	1,695	591	2,286	625	237	862
		2022	476	164	640	2,096	713	2,809	833	482	1,315

Jadual
Table
4.1
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi dan Jantina berdasarkan Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Full Time Students' Intake, Enrolment and Output based on State of Institution and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Insitusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
			L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	2023	718	530	1,248	2,098	1,574	3,672	491	402	893
		2022	663	489	1,152	1,983	1,509	3,492	828	642	1,470
	Politeknik Sandakan	2023	233	132	365	557	365	922	152	154	306
		2022	160	105	265	509	403	912	145	150	295
	Politeknik Tawau	2023	58	88	146	92	170	262	36	54	90
		2022	24	48	72	75	153	228	22	66	88
Sarawak	Politeknik Kuching	2023	719	599	1,318	2,401	1,837	4,238	553	545	1,098
		2022	845	587	1,432	2,409	1,864	4,273	840	667	1,507
	Politeknik METrO Betong	2023	28	82	110	71	186	257	15	33	48
		2022	24	46	70	63	142	205	18	59	77
	Politeknik Mukah	2023	347	425	772	1,075	1,195	2,270	228	258	486
		2022	341	353	694	989	1,051	2,040	434	477	911
W.P. Kuala Lumpur	Politeknik METrO Kuala Lumpur	2023	106	81	187	253	233	486	57	66	123
		2022	108	96	204	224	227	451	111	98	209
Jumlah <i>Total</i>		2023	14,787	12,000	26,787	44,375	35,129	79,504	11,661	9,661	21,322
		2022	13,945	11,225	25,170	43,769	34,047	77,816	17,413	14,554	31,967

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Peringkat Pengajian berdasarkan Politeknik 2022-2023

Jadual
Table
4.2

Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Level of Studies by Polytechnics 2022-2023

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Peringkat Pengajian <i>Level of Study</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
				L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	19	20	39	46	56	102	7	17	24
			2022	17	17	34	35	54	89	12	15	27
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	591	408	999	1,912	1,161	3,073	528	325	853
			2022	560	332	892	1,987	1,130	3,117	717	401	1,118
		Sijil / <i>Certificate</i>	2023	5	11	16	19	27	46	9	21	30
			2022	13	16	29	23	38	61	13	12	25
	Politeknik Mersing	Diploma <i>Diploma</i>	2023	327	285	612	1,011	786	1,797	248	207	455
			2022	327	235	562	998	755	1,753	392	252	644
	Politeknik METRo Johor Bahru	Diploma <i>Diploma</i>	2023	89	102	191	227	260	487	67	73	140
			2022	91	107	198	212	239	451	72	110	182
	Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail	Diploma <i>Diploma</i>	2023	350	365	715	971	943	1,914	183	187	370
			2022	323	326	649	873	795	1,668	332	358	690
Asasi <i>Foundation</i>		2023	54	23	77	52	21	73	0	0	0	
		2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kedah	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'Adzam Shah	Diploma <i>Diploma</i>	2023	593	535	1,128	2,162	1,737	3,899	641	510	1,151
			2022	597	504	1,101	2,376	1,805	4,181	884	765	1,649
	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	Diploma <i>Diploma</i>	2023	620	510	1,130	1,824	1,452	3,276	448	443	891
			2022	536	480	1,016	1,790	1,445	3,235	674	612	1,286
Kelantan	Politeknik Jeli	Diploma <i>Diploma</i>	2023	285	116	401	738	420	1,158	127	100	227
			2022	262	144	406	616	410	1,026	190	172	362
	Politeknik Kota Bharu	Diploma <i>Diploma</i>	2023	646	431	1,077	2,074	1,507	3,581	606	393	999
			2022	616	436	1,052	2,140	1,504	3,644	941	681	1,622

**Jadual
Table
4.2**
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Peringkat Pengajian berdasarkan Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Level of Studies by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Peringkat Pengajian <i>Level of Study</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
				L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Melaka	Politeknik Melaka	Diploma <i>Diploma</i>	2023	121	156	277	516	488	1,004	191	151	342
			2022	162	166	328	615	503	1,118	255	222	477
	Politeknik Merlimau	Diploma <i>Diploma</i>	2023	804	776	1,580	2,327	2,226	4,553	599	652	1,251
			2022	743	688	1,431	2,287	2,183	4,470	858	755	1,613
		Asasi <i>Foundation</i>	2023	72	25	97	67	24	91	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Negeri Sembilan	Politeknik Nilai	Diploma <i>Diploma</i>	2023	473	402	875	1,192	1,106	2,298	352	371	723
			2022	349	349	698	1,152	1,112	2,264	426	535	961
	Politeknik Port Dickson	Diploma <i>Diploma</i>	2023	989	640	1,629	2,885	1,862	4,747	796	479	1,275
			2022	853	580	1,433	2,873	1,759	4,632	1,180	797	1,977
Pahang	Politeknik METrO Kuantan Pahang	Diploma <i>Diploma</i>	2023	58	95	153	137	277	414	29	79	108
			2022	41	90	131	118	268	386	68	102	170
	Politeknik Muadzam Shah	Diploma <i>Diploma</i>	2023	492	454	946	1,204	1,251	2,455	219	312	531
			2022	365	441	806	957	1,172	2,129	498	550	1,048
	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah	Diploma <i>Diploma</i>	2023	746	684	1,430	2,431	2,139	4,570	628	580	1,208
			2022	824	690	1,514	2,470	2,164	4,634	1,097	854	1,951
		Asasi <i>Foundation</i>	2023	55	44	99	53	43	96	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulau Pinang	Politeknik Balik Pulau	Diploma <i>Diploma</i>	2023	250	186	436	548	389	937	126	110	236
			2022	186	120	306	459	327	786	155	133	288
	Politeknik METrO Tasek Gelugor	Diploma <i>Diploma</i>	2023	64	53	117	210	129	339	50	27	77
			2022	72	38	110	215	108	323	83	44	127
	Politeknik Seberang Perai	Diploma <i>Diploma</i>	2023	621	489	1,110	1,824	1,562	3,386	569	440	1,009
			2022	577	539	1,116	1,920	1,578	3,498	739	730	1,469
Perak	Politeknik Bagan Datuk	Diploma <i>Diploma</i>	2023	59	17	76	57	16	73	14	3	17
			2022	23	8	31	62	23	85	0	0	0
	Politeknik Sultan Azlan Shah	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	31	0	31	75	4	79	18	2	20
			2022	23	1	24	65	6	71	26	3	29
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	514	328	842	1,702	1,105	2,807	452	334	786
			2022	479	346	825	1,739	1,145	2,884	708	477	1,185

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Peringkat Pengajian berdasarkan Politeknik 2022-2023 (samb.)

**Jadual
Table
4.2**

Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Level of Studies by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Peringkat Pengajian Level of Study	Tahun Year	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output			
				L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T	
Perak	Politeknik Ungku Omar	Sarjana Muda Bachelor	2023	53	26	79	113	76	189	42	24	66	
			2022	44	37	81	112	79	191	3	2	5	
		Diploma Diploma	2023	1,128	583	1,711	3,794	2,065	5,859	999	577	1,576	
			2022	1,331	712	2,043	3,626	1,950	5,576	1,511	864	2,375	
		Sijil Certificate	2023	4	1	5	12	1	13	9	1	10	
			2022	11	0	11	18	1	19	0	0	0	
Asasi Foundation	2023	72	27	99	69	24	93	0	0	0			
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Perlis	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin	Diploma Diploma	2023	448	655	1,103	1,416	1,781	3,197	448	549	997	
			2022	471	583	1,054	1,486	1,740	3,226	499	728	1,227	
		Sijil Certificate	2023	5	8	13	15	17	32	5	15	20	
			2022	9	10	19	15	24	39	5	9	14	
		Asasi Foundation	2023	62	25	87	59	25	84	0	0	0	
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Selangor	Politeknik Banting	Diploma Diploma	2023	147	43	190	641	144	785	251	49	300	
			2022	191	55	246	765	155	920	261	51	312	
	Politeknik Sultan Idris Shah	Diploma Diploma	2023	427	548	975	1,212	1,697	2,909	300	430	730	
			2022	378	583	961	1,163	1,655	2,818	514	750	1,264	
	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Sarjana Muda Bachelor	2023	35	25	60	108	83	191	30	40	70	
			2022	27	24	51	107	101	208	18	39	57	
		Diploma Diploma	2023	619	477	1,096	1,733	1,331	3,064	388	311	699	
			2022	605	450	1,055	1,574	1,217	2,791	888	750	1,638	
		Sijil Certificate	2023	11	0	11	15	0	15	10	0	10	
			2022	4	0	4	14	0	14	10	0	10	
	Terengganu	Politeknik Besut	Diploma Diploma	2023	94	121	215	175	153	328	16	9	25
				2022	33	19	52	101	44	145	18	25	43
Politeknik Hulu Terengganu		Diploma Diploma	2023	93	178	271	226	472	698	19	51	70	
			2022	67	168	235	157	372	529	21	55	76	
Politeknik Kuala Terengganu		Diploma Diploma	2023	89	44	133	281	118	399	80	40	120	
			2022	94	43	137	301	124	425	114	60	174	
Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin		Diploma Diploma	2023	363	147	510	1,695	591	2,286	625	237	862	
			2022	476	164	640	2,096	713	2,809	833	482	1,315	

**Jadual
Table
4.2**
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Peringkat Pengajian berdasarkan Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Level of Studies by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Peringkat Pengajian <i>Level of Study</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
				L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	Diploma <i>Diploma</i>	2023	709	526	1,235	2,081	1,562	3,643	484	393	877
			2022	659	484	1,143	1,972	1,494	3,466	824	640	1,464
		Sijil <i>Certificate</i>	2023	9	4	13	17	12	29	7	9	16
			2022	4	5	9	11	15	26	4	2	6
	Politeknik Sandakan	Diploma <i>Diploma</i>	2023	233	132	365	557	365	922	152	154	306
			2022	160	105	265	509	403	912	145	150	295
Politeknik Tawau	Diploma <i>Diploma</i>	2023	58	88	146	92	170	262	36	54	90	
		2022	24	48	72	75	153	228	22	66	88	
Sarawak	Politeknik Kuching	Diploma <i>Diploma</i>	2023	719	599	1,318	2,401	1,837	4,238	553	545	1,098
			2022	845	587	1,432	2,409	1,864	4,273	840	667	1,507
	Politeknik METRo Betong	Diploma <i>Diploma</i>	2023	28	82	110	71	186	257	15	33	48
			2022	24	46	70	63	142	205	18	59	77
	Politeknik Mukah	Diploma <i>Diploma</i>	2023	347	425	772	1,075	1,195	2,270	228	258	486
			2022	341	353	694	989	1,051	2,040	434	477	911
W.P. Kuala Lumpur	Politeknik METRo Kuala Lumpur	Diploma <i>Diploma</i>	2023	106	81	187	253	233	486	57	66	123
			2022	108	96	204	224	227	451	111	98	209
Jumlah <i>Total</i>	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>		2023	138	71	209	342	219	561	97	83	180
			2022	111	79	190	319	240	559	59	59	118
	Diploma <i>Diploma</i>		2023	14,300	11,761	26,061	43,655	34,716	78,371	11,524	9,532	21,056
			2022	13,793	11,115	24,908	43,369	33,729	77,098	17,322	14,472	31,794
	Asasi <i>Foundation</i>		2023	315	144	459	300	137	437	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sijil <i>Certificate</i>		2023	34	24	58	78	57	135	40	46	86	
		2022	41	31	72	81	78	159	32	23	55	
Jumlah Keseluruhan <i>Grand Total</i>			2023	14,787	12,000	26,787	44,375	35,129	79,504	11,661	9,661	21,322
			2022	13,945	11,225	25,170	43,769	34,047	77,816	17,413	14,554	31,967

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023

**Jadual
Table
4.3**

Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Bidang Pengajian Field of Study	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	Sastera dan kemanusiaan <i>Arts and humanities</i>	181	200	381	385	560	945	94	169	263
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	333	89	422	1,364	340	1,704	414	121	535
		Perkhidmatan <i>Services</i>	101	150	251	228	344	572	36	73	109
	Politeknik Mersing	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	60	172	232	113	390	503	18	91	109
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	158	91	249	441	330	771	76	90	166
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	109	22	131	457	66	523	154	26	180
	Politeknik METrO, Johor Bahru	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	89	102	191	227	260	487	67	73	140
	Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail	Program dan kelayakan Generic <i>Generic programmes and qualifications</i>	54	23	77	52	21	73	0	0	0
		Sains semulajadi, matematik dan statistik <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>	75	67	142	125	199	324	7	37	44
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	275	298	573	846	744	1,590	176	150	326
Kedah	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'Adzam Shah	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	118	222	340	332	687	1,019	69	176	245
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	75	62	137	238	170	408	63	67	130
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	400	251	651	1,592	880	2,472	509	267	776
	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	156	329	485	354	864	1,218	60	217	277
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	464	181	645	1,470	588	2,058	388	226	614

Jadual
Table
4.3
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Bidang Pengajian <i>Field of Study</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T
Kelantan	Politeknik Jeli	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinary <i>Agriculture, forestry, fisheries</i>	285	116	401	738	420	1,158	127	100	227
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	183	282	465	446	938	1,384	87	191	278
	Politeknik Kota Bharu	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	463	149	612	1,628	569	2,197	519	202	721
Melaka	Politeknik Melaka	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	60	129	189	161	351	512	40	91	131
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	61	27	88	355	137	492	151	60	211
	Politeknik Merlimau	Program dan kelayakan Generic <i>Generic programmes and qualifications</i>	72	25	97	67	24	91	0	0	0
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	108	285	393	301	815	1,116	77	245	322
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	556	217	773	1,639	682	2,321	415	208	623
		Perkhidmatan Services	140	274	414	387	729	1,116	107	199	306
	Negeri Sembilan	Politeknik Nilai	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	249	244	493	533	680	1,213	166	238
Sains semulajadi, matematik dan statistic <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>			56	76	132	114	200	314	14	53	67
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>			98	17	115	358	60	418	132	24	156
Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinary <i>Agriculture, forestry, fisheries</i>			70	65	135	187	166	353	40	56	96
Politeknik Port Dickson		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	115	401	516	332	1,108	1,440	80	256	336
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	874	239	1,113	2,553	754	3,307	716	223	939

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)

**Jadual
Table
4.3**

Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Bidang Pengajian <i>Field of Study</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
			L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Pahang	Politeknik METrO Kuantan	Perkhidmatan Services	58	95	153	137	277	414	29	79	108
	Politeknik Muadzam Shah	Sastera dan kemanusiaan Arts and humanities	128	89	217	263	232	495	43	50	93
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan Business, administration and law	71	160	231	179	503	682	33	125	158
		Teknologi maklumat dan Komunikasi Information and communication technologies	89	55	144	201	140	341	37	45	82
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan Engineering, manufacturing and construction	143	25	168	424	82	506	82	24	106
		Perkhidmatan Services	61	125	186	137	294	431	24	68	92
	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah	Program dan kelayakan Generic Generic programmes and qualifications	55	44	99	53	43	96	0	0	0
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan Business, administration and law	168	326	494	447	959	1,406	107	233	340
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan Engineering, manufacturing and construction	578	358	936	1,984	1,180	3,164	521	347	868
Pulau Pinang	Politeknik Balik Pulau	Teknologi maklumat dan komunikasi Information and communication technologies	250	186	436	548	389	937	126	110	236
	Politeknik METrO Tasek Gelugor	Sastera dan kemanusiaan Arts and humanities	33	27	60	90	55	145	31	10	41
		Teknologi maklumat dan Komunikasi Information and communication technologies	31	26	57	120	74	194	19	17	36
	Politeknik Seberang Perai	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan Business, administration and law	212	331	543	515	990	1,505	147	262	409
		Teknologi maklumat dan Komunikasi Information and communication technologies	116	84	200	319	222	541	103	67	170
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan Engineering, manufacturing and construction	293	74	367	990	350	1,340	319	111	430

**Jadual
Table
4.3**
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Bidang Pengajian Field of Study	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output			
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	
Perak	Politeknik Bagan Datuk	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	59	17	76	57	16	73	14	3	17	
	Politeknik Sultan Azlan Shah	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	119	217	336	305	641	946	67	168	235	
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	426	111	537	1,472	468	1,940	403	168	571	
	Politeknik Ungku Omar Politeknik Ungku Omar	Program dan kelayakan Generic <i>Generic programmes and qualifications</i>	72	27	99	69	24	93	0	0	0	
		Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	115	247	362	388	913	1,301	85	190	275	
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	113	79	192	383	295	678	124	101	225	
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	957	284	1,241	3,148	934	4,082	841	311	1,152	
	Perlis	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin	Program dan kelayakan Generic <i>Generic programmes and qualifications</i>	62	25	87	59	25	84	0	0	0
			Sastera dan kemanusiaan <i>Arts and humanities</i>	129	95	224	365	277	642	111	72	183
			Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	54	200	254	141	565	706	42	139	181
Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>			82	77	159	254	210	464	70	79	149	
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>			73	35	108	389	107	496	152	94	246	
Perkhidmatan <i>Services</i>			115	256	371	282	639	921	78	180	258	

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)

 Jadual
Table
4.3

Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Bidang Pengajian Field of Study	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T
Selangor	Politeknik Banting	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	147	43	190	641	144	785	251	49	300
		Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	43	167	210	115	558	673	36	147	183
	Politeknik Sultan Idris Shah	Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	96	72	168	218	162	380	58	45	103
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	193	146	339	634	526	1,160	151	123	274
		Perkhidmatan <i>Services</i>	95	163	258	245	451	696	55	115	170
	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	154	205	359	340	632	972	82	112	194
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	511	297	808	1,516	782	2,298	346	239	585
Terengganu	Politeknik Besut	Sastera dan kemanusiaan <i>Arts and humanities</i>	13	53	66	13	52	65	0	0	0
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	81	68	149	162	101	263	16	9	25
	Politeknik Hulu Terengganu	Perkhidmatan <i>Services</i>	0	178	271	206	394	600	16	29	45
		Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	0	0	0	20	78	98	3	22	25
	Politeknik Kuala Terengganu	Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	45	37	82	137	98	235	39	30	69
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	44	7	51	144	20	164	41	10	51

**Jadual
Table
4.3**
Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Bidang Pengajian Field of Study	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			LIM	PIF	JIT	LIM	PIF	JIT	LIM	PIF	JIT
Terengganu	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	89	63	152	329	229	558	97	73	170
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	274	84	358	1,366	362	1,728	528	164	692
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	192	293	485	463	788	1,251	93	192	285
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	449	167	616	1,446	572	2,018	363	161	524
		Perkhidmatan <i>Services</i>	77	70	147	189	214	403	35	49	84
	Politeknik Sandakan	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinary <i>Agriculture, forestry, fisheries</i>	233	132	365	557	365	922	152	154	306
	Politeknik Tawau	Perkhidmatan <i>Services</i>	58	88	146	92	170	262	36	54	90
Sarawak	Politeknik Kuching	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	119	262	381	288	714	1,002	50	190	240
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	105	75	180	306	216	522	50	52	102
		Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	495	262	757	1,807	907	2,714	453	303	756
	Politeknik METrO Betong	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	6	15	21	20	55	75	5	15	20
		Perkhidmatan <i>Services</i>	22	67	89	51	131	182	10	18	28
	Politeknik Mukah	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	118	285	403	256	762	1,018	29	112	141
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	57	42	99	161	128	289	28	39	67
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>		172	98	270	658	305	963	171	107	278	

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Sepenuh Masa mengikut Negeri Institusi, Jantina dan Bidang Pengajian berdasarkan Politeknik 2023 (samb.)
**Jadual
Table
4.3**
Number of Students' Intake, Enrolment and Output Full-Time based on State of Institution, Gender and Field of Studies by Polytechnics 2023 (cont.)

Negeri Insti- tusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Bidang Pengajian Field of Study	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
			L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T	L I M	P I F	J I T
W.P. Kuala Lumpur	Politeknik METrO Kuala Lumpur	Perniagaan, pentadbiran dan Perundangan <i>Business, administration and law</i>	40	30	70	78	97	175	19	33	52
		Teknologi maklumat dan Komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	36	22	58	98	50	148	19	11	30
		Perkhidmatan <i>Services</i>	30	29	59	77	86	163	19	22	41
Jumlah Total	Program dan kelayakan Generic <i>Generic programmes and qualifications</i>	315	144	459	300	137	437	0	0	0	
	Sastera dan kemanusiaan <i>Arts and humanities</i>	484	464	948	1,116	1,176	2,292	279	301	580	
	Perniagaan, pentadbiran dan perundangan <i>Business, administration and law</i>	2,608	4,921	7,529	6,411	14,364	20,775	1,476	3,521	4,997	
	Sains semulajadi, matematik dan statistic <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>	131	143	274	239	399	638	21	90	111	
	Teknologi maklumat dan komunikasi <i>Information and communication technologies</i>	1,423	1,039	2,462	3,915	2,814	6,729	925	835	1,760	
	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	8,388	3,481	11,869	28,881	11,559	40,440	8,196	3,718	11,914	
	Pertanian, perhutanan, perikanan dan veterinary <i>Agriculture, forestry, fisheries</i>	588	313	901	1,482	951	2,433	319	310	629	
	Perkhidmatan <i>Services</i>	850	1,495	2,345	2,031	3,729	5,760	445	886	1,331	
Jumlah Keseluruhan <i>Grand Total</i>			14,787	12,000	26,787	44,375	35,129	79,504	11,661	9,661	21,322

Jadual
Table
4.4

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar Kursus Secara Sambilan & Diploma Eksekutif mengikut Negeri Institusi dan Jantina Berdasarkan Politeknik 2022-2023

Number of Intake, Enrolment and Output of Part-Time & Executive Diploma Students' based on State of Institution and Gender by Polytechnics 2022-2023

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Tahun <i>Year</i>	Kemasukan <i>Intake</i>			Enrolmen <i>Enrolment</i>			Keluaran <i>Output</i>		
			L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T	L / I / M	P / I / F	J / I / T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	2023	0	0	0	9	0	9	0	0	0
		2022	0	0	0	9	0	9	0	0	0
Kedah	Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'Adzam Shah	2023	0	0	0	0	0	0	4	0	4
		2022	0	0	0	4	0	4	4	0	4
	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	2023	0	0	0	10	1	11	0	0	0
		2022	0	0	0	10	1	11	14	0	14
Negeri Sembilan	Politeknik Port Dickson	2023	0	0	0	2	0	2	17	1	18
		2022	0	0	0	19	1	20	33	2	35
Perak	Politeknik Ungku Omar	2023	0	0	0	0	0	0	10	1	11
		2022	0	0	0	0	0	0	38	1	39
Selangor	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	2023	0	0	0	0	0	0	2	4	6
		2022	0	0	0	2	4	6	26	5	31
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	2023	0	0	0	2	0	2	10	1	11
		2022	0	0	0	12	1	13	3	3	6
Jumlah Total		2023	0	0	0	23	1	24	43	7	50
		2022	0	0	0	56	7	63	118	11	129

Nota / Note :

Kaedah Pengajian Separuh Masa (Kursus Secara Sambilan & Diploma Eksekutif) adalah kaedah pengajian yang dilaksanakan di luar waktu bekerja atau pada hujung minggu dan penyertaan biasanya daripada golongan bekerja dengan tempoh minimum pengajian lapan (8) semester. Kurikulum dan pelaksanaannya adalah sama seperti kaedah sepenuh masa.

Part-time study (Part-Time Course & Executive Diploma Programme) is conducted after regular office hours or during weekend and the participation is usually from working group with minimum duration of eight (8) semesters. The curriculum and learning programme are consistent with full time programme.

Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Keluaran Pelajar Orang Kelainan Upaya (OKU) mengikut Negeri Institusi dan Jantina berdasarkan Politeknik 2022-2023

 Jadual
Table
4.5

Number of Disabled Students' Intake, Enrolment and Output based on State of Institution and Gender by Polytechnics 2022-2023

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Peringkat Pengajian Level of Study	Tahun Year	Kemasukan Intake			Enrolmen Enrolment			Keluaran Output		
				L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T	L / M	P / F	J / T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	Diploma Diploma	2023	0	0	0	2	1	3	0	2	2
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Sijil Certificate	2023	0	0	0	14	16	30	9	20	29
			2022	13	16	29	23	38	61	13	12	25
Kedah	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	Diploma Diploma	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Kelantan	Politeknik Kota Bharu	Diploma Diploma	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Melaka	Politeknik Merlimau	Diploma Diploma	2023	1	0	1	1	0	1	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Politeknik Melaka	Diploma Diploma	2023	0	0	0	3	0	3	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Negeri Sembilan	Politeknik Nilai	Diploma Diploma	2023	1	0	1	1	0	1	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Politeknik Port Dickson	Diploma Diploma	2023	1	1	2	1	0	1	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perak	Politeknik Ungku Omar	Diploma Diploma	2023	1	0	1	5	2	7	2	1	3
			2022	2	1	3	4	3	7	5	1	6
		Sijil Certificate	2023	4	1	5	12	1	13	9	1	10
			2022	11	0	11	18	1	19	0	0	0
Perlis	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin	Sijil Certificate	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	9	10	19	15	24	39	5	9	14
Selangor	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Sarjana Muda Bachelor	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Sijil Certificate	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	4	0	4	14	0	14	10	0	10
Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu	Diploma Diploma	2023	0	0	0	2	0	2	1	0	1
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Politeknik Besut	Diploma Diploma	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	Sijil Certificate	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	4	5	9	11	15	26	4	2	6
Sarawak	Politeknik METrO Kuala Lumpur	Diploma Diploma	2023	0	0	0	1	0	1	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W.P. Kuala Lumpur	Politeknik METrO Kuala Lumpur	Diploma Diploma	2023	1	0	1	1	0	1	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Jumlah / Total		Sarjana Muda Bachelor	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Diploma Diploma	2023	5	1	6	17	3	20	3	3	6
			2022	2	1	3	5	3	8	10	2	12
		Sijil Certificate	2023	4	1	5	26	17	43	18	21	39
			2022	41	31	72	81	78	159	32	23	55
Jumlah Keseluruhan Grand Total			2023	9	2	11	43	20	63	21	24	45
			2022	43	32	75	86	81	167	43	25	68

Jadual
Table
4.6

Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023

Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023

Negeri Institusi <i>State of Institution</i>	Politeknik <i>Polytechnics</i>	Tahap kelulusan <i>Qualifications</i>	Tahun <i>Year</i>	Staf Akademik <i>Academics Staff</i>		
				L / M	P / F	J / T
Johor	Politeknik Ibrahim Sultan	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	2	4	6
			2022	3	5	8
		Sarjana <i>Master</i>	2023	43	93	136
			2022	46	94	140
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	48	96	144
			2022	47	95	142
	Politeknik Mersing	Diploma <i>Diploma</i>	2023	9	7	16
			2022	9	7	16
		Lain-Lain <i>Others</i>	2023	1	0	1
			2022	1	1	2
		Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	2	4	6
			2022	0	1	1
	Politeknik METrO, Johor Bahru	Sarjana <i>Master</i>	2023	17	33	50
			2022	16	29	45
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	40	57	97
			2022	41	69	110
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	2	0	2
			2022	2	0	2
	Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail	Lain-Lain <i>Others</i>	2023	0	0	0
			2022	1	3	4
		Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	3	1	4
			2022	1	1	2
		Sarjana <i>Master</i>	2023	2	25	27
			2022	3	23	26
Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'Adzam Shah	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	8	9	17	
		2022	9	8	17	
	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	5	9	
		2022	3	6	9	
	Sarjana <i>Master</i>	2023	28	36	64	
		2022	26	37	63	
Kedah	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	30	52	82	
		2022	30	58	88	
	Diploma <i>Diploma</i>	2023	1	0	1	
		2022	1	0	1	
	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	6	10	
		2022	5	4	9	
Kedah	Sarjana <i>Master</i>	2023	59	115	174	
		2022	57	113	170	
	Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	89	99	188	
		2022	92	106	198	
	Diploma <i>Diploma</i>	2023	10	4	14	
		2022	9	4	13	
Kedah	Lain-Lain <i>Others</i>	2023	0	1	1	
		2022	0	0	0	

Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)

Jadual
Table
4.6

Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff				
				L / M	P / F	J / T		
Kedah	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	3	4	7		
			2022	3	3	6		
		Sarjana Master	2023	41	96	137		
			2022	46	103	149		
		Sarjana Muda Bachelor	2023	54	90	144		
			2022	52	87	139		
		Diploma Diploma	2023	4	8	12		
			2022	4	9	13		
		Lain-Lain Others	2023	1	0	1		
			2022	1	0	1		
		Kelantan	Politeknik Jeli	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	1	2	3
					2022	0	2	2
Sarjana Master	2023			17	10	27		
	2022			16	12	28		
Sarjana Muda Bachelor	2023			28	33	61		
	2022			30	31	61		
Lain-Lain Others	2023			0	0	0		
	2022			0	2	2		
Politeknik Kota Bharu	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>		2023	1	2	3		
			2022	1	2	3		
	Sarjana Master		2023	72	89	161		
			2022	63	79	142		
	Sarjana Muda Bachelor	2023	90	115	205			
		2022	96	119	215			
Diploma Diploma	2023	15	8	23				
	2022	15	10	25				
Melaka	Politeknik Melaka	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	3	3	6		
			2022	2	4	6		
		Sarjana Master	2023	31	33	64		
			2022	26	34	60		
		Sarjana Muda Bachelor	2023	21	41	62		
			2022	22	39	61		
		Diploma Diploma	2023	1	2	3		
			2022	1	2	3		
	Politeknik Merlimau	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	1	5	6		
			2022	1	3	4		
		Sarjana Master	2023	50	107	157		
			2022	57	105	162		
Sarjana Muda Bachelor		2023	41	103	144			
		2022	37	107	144			
Diploma Diploma	2023	3	1	4				
	2022	4	2	6				

Jadual
Table
4.6
Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff		
				L / M	P / F	J / T
Negeri Sembilan	Politeknik Nilai	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	2	9	11
			2022	1	9	10
		Sarjana <i>Master</i>	2023	23	44	67
			2022	23	43	66
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	25	61	86
			2022	27	59	86
	Politeknik Port Dickson	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	5	15	20
			2022	3	6	9
		Sarjana <i>Master</i>	2023	52	118	170
			2022	50	124	174
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	75	109	184
			2022	77	110	187
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	14	3	17
			2022	17	4	21
Lain-Lain <i>Others</i>		2023	0	0	0	
		2022	0	4	4	
Pahang	Politeknik METrO Kuantan Pahang	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	1	0	1
			2022	1	0	1
		Sarjana <i>Master</i>	2023	3	9	12
			2022	2	10	12
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	10	17	27
			2022	8	18	26
	Politeknik Muadzam Shah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	5	9
			2022	1	0	1
		Sarjana <i>Master</i>	2023	30	58	88
			2022	37	62	99
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	62	65	127
			2022	63	72	135
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	5	0	5
			2022	6	1	7
		Lain-Lain <i>Others</i>	2023	1	0	1
			2022	0	0	0
	Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	3	7
			2022	4	3	7
		Sarjana <i>Master</i>	2023	56	107	163
			2022	55	105	160
Sarjana Muda <i>Bachelor</i>		2023	69	128	197	
		2022	73	125	198	
Diploma <i>Diploma</i>		2023	13	9	22	
		2022	15	12	27	
Lain-Lain <i>Others</i>		2023	0	0	0	
		2022	1	0	1	

Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)

Jadual
Table
4.6

Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff		
				L I M	P I F	J I T
Pulau Pinang	Politeknik Balik Pulau	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	1	3	4
			2022	1	1	2
		Sarjana Master	2023	8	17	25
			2022	9	25	34
		Sarjana Muda Bachelor	2023	21	41	62
			2022	24	44	68
	Lain-Lain Others	2023	0	0	0	
		2022	1	1	2	
	Politeknik METrO Tasek Gelugor	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	0	2	2
			2022	0	1	1
		Sarjana Master	2023	8	17	25
			2022	6	17	23
		Sarjana Muda Bachelor	2023	5	11	16
			2022	6	13	19
	Politeknik Seberang Perai	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	2	6	8
			2022	2	10	12
		Sarjana Master	2023	57	100	157
			2022	56	100	156
Sarjana Muda Bachelor		2023	44	78	122	
		2022	44	74	118	
Diploma Diploma	2023	4	1	5		
	2022	4	0	4		
Perak	Politeknik Bagan Datuk	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	2	0	2
			2022	1	0	1
		Sarjana Master	2023	11	2	13
			2022	11	2	13
		Sarjana Muda Bachelor	2023	12	4	16
			2022	13	4	17
	Politeknik Sultan Azlan Shah	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	6	12	18
			2022	4	9	13
		Sarjana Master	2023	40	96	136
			2022	43	94	137
		Sarjana Muda Bachelor	2023	53	89	142
			2022	55	90	145
Diploma Diploma	2023	9	2	11		
	2022	9	2	11		
Lain-Lain Others	2023	1	0	1		
	2022	1	0	1		

**Jadual
Table
4.6**
Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff		
				L / M	P / F	J / T
Perak	Politeknik Ungku Omar	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	8	12	20
			2022	6	10	16
		Sarjana Master	2023	86	159	245
			2022	79	152	231
		Sarjana Muda Bachelor	2023	76	110	186
			2022	82	111	193
		Diploma Diploma	2023	14	6	20
			2022	14	6	20
Perlis	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	7	4	11
			2022	5	3	8
		Sarjana Master	2023	52	86	138
			2022	49	87	136
		Sarjana Muda Bachelor	2023	66	81	147
			2022	70	80	150
		Diploma Diploma	2023	2	3	5
			2022	2	3	5
		Lain-Lain Others	2023	0	0	0
			2022	0	1	1
Selangor	Politeknik Banting	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	0	1	1
			2022	0	2	2
		Sarjana Master	2023	23	27	50
			2022	20	30	50
		Sarjana Muda Bachelor	2023	19	18	37
			2022	18	21	39
		Diploma Diploma	2023	3	1	4
			2022	7	0	7
	Politeknik Sultan Idris Shah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	2	4	6
			2022	2	5	7
		Sarjana Master	2023	32	70	102
			2022	38	70	108
		Sarjana Muda Bachelor	2023	58	110	168
			2022	57	107	164
		Diploma Diploma	2023	2	2	4
			2022	2	2	4
	Lain-Lain Others	2023	0	0	0	
		2022	0	3	3	
	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	12	16
			2022	5	11	16
Sarjana Master		2023	29	135	164	
		2022	26	130	156	
Sarjana Muda Bachelor		2023	42	75	117	
		2022	34	75	109	
Diploma Diploma		2023	5	5	10	
		2022	5	6	11	
Lain-Lain Others	2023	0	0	0		
	2022	0	1	1		

Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)

Number of Academic Staff byased onState of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Jadual
Table
4.6

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff		
				L / M	P / F	J / T
Terengganu	Politeknik Besut	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	1	0	1
			2022	1	0	1
		Sarjana Master	2023	3	6	9
			2022	4	7	11
		Sarjana Muda Bachelor	2023	10	10	20
			2022	8	9	17
	Politeknik Hulu Terengganu	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	2	0	2
			2022	1	0	1
		Sarjana Master	2023	6	14	20
			2022	8	13	21
		Sarjana Muda Bachelor	2023	12	31	43
			2022	12	24	36
		Lain-Lain Others	2023	0	0	0
			2022	0	4	4
	Politeknik Kuala Terengganu	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	0	2	2
			2022	1	2	3
		Sarjana Master	2023	7	10	17
			2022	9	14	23
		Sarjana Muda Bachelor	2023	18	29	47
			2022	18	25	43
		Diploma Diploma	2023	1	0	1
			2022	1	1	2
	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	1	1	2
			2022	1	0	1
Sarjana Master		2023	57	73	130	
		2022	60	71	131	
Sarjana Muda Bachelor		2023	69	89	158	
		2022	73	88	161	
Diploma Diploma		2023	6	5	11	
		2022	7	5	12	
Sabah	Politeknik Kota Kinabalu	Doktor Falsafah (Ph.D) Doctor of Philosophy (Ph.D)	2023	7	6	13
			2022	2	3	5
		Sarjana Master	2023	50	57	107
			2022	59	64	123
		Sarjana Muda Bachelor	2023	73	94	167
			2022	75	90	165
		Diploma Diploma	2023	7	2	9
			2022	10	3	13
		Lain-Lain Others	2023	0	0	0
			2022	0	1	1

**Jadual
Table
4.6**
Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)
Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff		
				L / M	P / F	J / T
Sabah	Politeknik Sandakan	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	0	2	2
			2022	2	2	4
		Sarjana <i>Master</i>	2023	10	11	21
			2022	10	7	17
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	23	24	47
			2022	20	20	40
	Lain-Lain <i>Others</i>	2023	0	0	0	
		2022	0	2	2	
	Politeknik Tawau	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	0	0	0
			2022	0	1	1
		Sarjana <i>Master</i>	2023	4	4	8
			2022	3	3	6
Sarjana Muda <i>Bachelor</i>		2023	6	6	12	
		2022	6	8	14	
Lain-Lain <i>Others</i>	2023	1	0	1		
	2022	0	0	0		
Sarawak	Politeknik Kuching	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	4	3	7
			2022	4	3	7
		Sarjana <i>Master</i>	2023	66	72	138
			2022	70	64	134
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	112	102	214
			2022	121	107	228
	Diploma <i>Diploma</i>	2023	5	1	6	
		2022	6	1	7	
	Lain-Lain <i>Others</i>	2023	1	0	1	
		2022	5	0	5	
	Politeknik METrO Betong	Sarjana <i>Master</i>	2023	4	4	8
			2022	4	5	9
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	13	18	31
			2022	14	20	34
	Politeknik Mukah	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	3	2	5
			2022	3	3	6
		Sarjana <i>Master</i>	2023	36	39	75
			2022	45	39	84
Sarjana Muda <i>Bachelor</i>		2023	56	69	125	
		2022	58	77	135	
Diploma <i>Diploma</i>		2023	1	0	1	
		2022	0	1	1	
Lain-Lain <i>Others</i>	2023	0	0	0		
	2022	1	0	1		

Bilangan Staf Akademik berdasarkan Negeri Institusi, Tahap Kelulusan Tertinggi dan Jantina mengikut Politeknik 2022-2023 (samb.)

Jadual
Table
4.6

Number of Academic Staff based on State of Institution, Highest Qualification Level and Gender by Polytechnics 2022-2023 (cont.)

Negeri Institusi State of Institution	Politeknik Polytechnics	Tahap kelulusan Qualifications	Tahun Year	Staf Akademik Academics Staff			
				L / M	P / F	J / T	
W.P. Kuala Lumpur	Politeknik METrO Kuala Lumpur	Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	0	3	3	
			2022	0	3	3	
		Sarjana <i>Master</i>	2023	7	15	22	
			2022	5	15	20	
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	6	20	26	
			2022	6	19	25	
Jumlah Total		Doktor Falsafah (Ph.D) <i>Doctor of Philosophy (Ph.D)</i>	2023	90	143	233	
			2022	70	118	188	
		Sarjana <i>Master</i>	2023	1,120	1,987	3,107	
			2022	1,137	1,982	3,119	
		Sarjana Muda <i>Bachelor</i>	2023	1,484	2,184	3,668	
			2022	1,518	2,209	3,727	
		Diploma <i>Diploma</i>	2023	137	71	208	
			2022	151	82	233	
		Lain-Lain <i>Others</i>	2023	6	1	7	
			2022	12	23	35	
		Jumlah Keseluruhan <i>Grand Total</i>		2023	2,837	4,386	7,223
				2022	2,888	4,414	7,302