

Mohd Juzaidin Ab Aziz
Ketua Program Siswazah FTSM

*HPP - hanya HJ.
HPK - semua program.*

Gambaran Sistem Sp3p
www.ftsm.ukm.my/sp3p

**login dan passwd menggunakan
maklumat eWarga**

- **Perancangan Pengajaran**
- **Penilaian Kursus**
- **Pemetaan Hasil Pembelajaran
Program (HPP) dan Hasil
Pembelajaran Kursus (HPK)**
- **Mengukur pencapaian HPP dan
HPK mengikut kursus dan program.**

Bil	Hasil Pembelajaran Kursus (HPK)	Bloom	HPP 1	HPP 2	HPP 3	HPP 4	HPP 5	HPP 6	HPP 7	Indicators	Kuiz	Latihan	Tugasan	Peperiksaan Akhir
1	Menjelaskan konsep asas yang digunakan dalam pembangunan pengkompil.	K2, A2	2	1		2				1K2 Kemampuan <u>menunjukkan</u> <u>perkaitan</u> pengetahuan Sains Komputer (Kursus-kursus wajib Program).	10			10
										1A2 Kemampuan <u>memberi definisi</u> pengetahuan Sains Komputer (Kursus-kursus wajib Program).	10			10

							10		10
4A1 Berkebolehan	<u>meny</u> <u>enar</u> <u>ai</u>	<u>item-</u> <u>item</u>	yang	menunjukkan	kewibawaan untuk	mengenalpasti	masalah	pengkomputeran.	
4K1 Berkebolehan	<u>men</u> <u>unj</u> <u>ukkan</u>	kewibawaan untuk	mengenalpasti	masalah	pengkomputeran.				

2	Menggunakan alatan sokongan pembangunan pengkompil JFLex dan CUP untuk menulis suatu pengkompil.	K3, A5, P4	1	2		2	1	2A4, 2A5 Kebolehan <u>menunjukkan perancangan terhadap keputusan dan menyenaraikan penyelesaian</u> dengan tepat menggunakan rekabentuk aturcara <u>sebelum merekabentuk aturcara tersebut.</u>		10	
								4K3 Berkebolehan <u>mengaplikasi</u> teknologi mengikut kesesuaian		10	

						menggunakan rekabentuk aturcara <u>sebelum</u> <u>merekabentuk</u> <u>aturcara tersebut.</u>	3P2, Berkebolehan	<u>menggunakan</u> <u>alatan</u> untuk	untuk	menyumbang idea	dan kepakaran	untuk	pembangunan	perisian.	5K3 Berkebolehan	<u>mempersembahkan</u>	maklumat untuk	10	10	10

4	Memahami cara menggunakan CFG mendefinisikan sintaks bahasa pengaturcaraan.	K5	1	2				dirujuk pada masa yang diperlukan.		
								2K4, 2K5 Kebolehan <u>menjana keputusan</u> dan <u>memberi penyelesaian</u> dengan tepat menggunakan rekabentuk aturcara.		10
								4K1 Berkebolehan <u>menunjukkan</u> kewibawaan untuk mengenalpasti masalah pengkomputeran.		10

Contoh Hasil Pengukuran Gred, HPP dan HPK

No	Matric	Name	Total		HPP1	HHP2	HPP3	HPP4	HPP5	HPP6	HPP7	HPK1	HPK2	HPK3	HPK4
1	A119419	Wong Kin Kung	20.70	D+	3.00	1.20	0.25	0.75	-0.50	0.00	0.00	2.50	1.56	0.23	-0.75
2	A129658	Afeefah Abdullah	9.20	E	0.33	0.20	0.25	0.25	1.17	0.00	0.00	0.40	0.31	0.53	0.00
3	A130495	Arief Fahlevi	15.10	D	0.33	1.30	0.25	0.65	2.50	0.00	0.00	0.60	1.31	0.90	1.25
4	A130567	Aisharari Waad	9.77	E	1.00	0.50	0.25	0.65	-0.50	0.00	0.00	1.00	1.31	0.15	-0.75
5	A131209	Rafsanjani	21.77	D+	0.67	1.00	0.25	1.15	2.17	0.00	0.00	0.80	1.31	0.98	1.13
6	A131779	Rifka Hayati	21.03	D+	1.83	1.70	0.25	0.75	2.50	0.00	0.00	1.80	1.56	0.38	1.88
7	A131787	Muhammad Firdaus Hamdan	25.77	C-	1.00	1.00	2.75	2.45	0.17	0.00	0.00	1.90	2.44	0.53	0.25
8	A132273	Saniah Sulaiman	40.67	C	1.67	2.05	3.50	2.80	0.17	0.00	0.00	2.30	2.81	0.90	1.13
9	A133174	Suryasu Adliah Hussein	32.33	C-	2.00	0.95	3.50	2.70	0.17	0.00	0.00	2.50	2.81	0.60	0.13
10	A133628	Nor Shahira Abdul Shukor	38.17	C	1.00	2.85	3.50	2.70	0.17	0.00	0.00	1.90	4.06	0.60	1.25
11	A133808	Maisarah Nasardin	18.77	D	1.00	0.60	0.25	1.75	0.50	0.00	0.00	1.30	0.56	0.45	1.38
12	A134338	Liew Siaw Hong	82.50	A-	3.50	3.80	5.00	3.70	4.17	0.00	0.00	3.30	4.50	3.00	2.75
13	A134347	Iffah Mawaddah Mohamad	18.27	D	1.67	1.40	0.25	1.05	0.17	0.00	0.00	1.70	1.81	0.23	0.38
14	A134396	Surendran	11.87	E	1.83	0.20	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.30	0.31	0.00	0.00
15	A134402	Muhammed Ezany Ramli	20.77	D+	2.33	1.30	0.25	1.05	0.17	0.00	0.00	2.10	1.81	0.23	0.25
16	A134430	Oei Aun Kean	93.33	A	4.17	4.50	5.00	4.50	4.17	0.00	0.00	4.00	5.00	2.63	4.38
17	A134357	Khor Chun Siang	82.30	A-	4.50	4.50	4.75	4.45	4.17	0.00	0.00	4.70	4.94	2.33	3.75
18	A134459	Ng Teik Khim	62.50	B	3.17	2.90	5.00	3.50	3.33	0.00	0.00	3.40	5.00	1.80	1.88
19	A134476	Hasmira	21.27	D+	1.33	1.20	0.25	0.85	2.17	0.00	0.00	1.40	1.31	0.98	0.75
20	A134482	Nurul Ain Azhari	17.03	D	2.50	0.60	0.25	0.75	0.67	0.00	0.00	2.20	0.31	0.15	0.75
21	A134491	Moh Si Hui	82.50	A-	4.33	3.50	5.00	4.70	4.17	0.00	0.00	4.60	5.00	3.00	2.13
22	A134510	Shazariah Suhaila	26.27	C-	2.33	1.00	0.25	0.95	1.33	0.00	0.00	2.10	1.19	0.53	0.75
23	A134512	The Yee Yin	70.93	B+	4.83	3.70	0.25	2.45	4.17	0.00	0.00	4.10	1.81	2.40	3.75
24	A134515	Nur Aliah Ramlan	36.50	C	2.00	2.05	3.50	2.70	0.17	0.00	0.00	2.50	4.06	0.68	0.13

Kuiz

No	Matric	Name	S1_1K2	S2_4A1	S3_2A5	S4_5K3	S5_2K5	S6_5K4	total
1	A119419	Wong Kin Kung	5	5	10	0	-3	-3	4.67
2	A129658	Afeefah Abdullah	0	0	0	2	0	0	0.67
3	A130495	Arief Fahlevi	2	2	6	10	5	5	10.00
4	A130567	Alsharari Waad	2	2	6	0	-3	-3	1.33
5	A131209	Rafsanjani	2	2	6	6	2	2	6.67
6	A131779	Rifka Hayati	5	5	10	5	5	10	13.33
7	A131787	Muhammad Firdaus Hamdan	5	5	0	1	1	0	4.00
8	A132273	Saniah Sulaiman	5	5	0	1	1	0	4.00
9	A133174	Suryasu Adliah Hussein	5	5	0	1	1	0	4.00
10	A133628	Nor Shahira Abdul Shukor	5	5	10	1	1	0	7.33
11	A133808	Maisarah Nasardin	5	5	0	3	3	0	5.33
12	A134338	Liew Siaw Hong	2	2	6	10	5	5	10.00
13	A134347	Iffah Mawaddah Mohamad	5	5	10	1	1	0	7.33
14	A134396	Surendran							0.00
15	A134402	Muhammed Ezany Ramli	5	5	10	1	1	0	7.33
16	A134430	Oei Aun Kean	5	5	10	5	5	10	13.33
17	A134357	Khor Chun Siang	10	10	10	10	10	10	20.00
18	A134459	Ng Teik Khim	5	5	10	5	5	10	13.33
19	A134476	Hasmira	4	4	6	6	4	2	8.67
20	A134482	Nurul Ain Azhari	5	5	0	2	4	2	6.00
21	A134491	Moh Si Hui	10	10	10	10	5	5	16.67
22	A134510	Shazariah Suhaila	0	5	5	0	3	3	5.33
23	A134512	The Yee Yin	10	10	10	10	5	5	16.67
24	A134515	Nur Aliah Ramlan	5	5	10	1	1	0	7.33

Tugasan

NO	Matric	Name	S1	S2	S3	S4	S5	total
1	A119419	Wong Kin Kung	2	2	0.5	0	0	2.7
2	A129658	Afeefah Abdullah	2	2	0.5	0	0	2.7
3	A130495	Arief Fahlevi	2	2	0.5	2	2	5.1
4	A130567	Alsharari Waad	2	2	0.5	2	2	5.1
5	A131209	Rafsanjani	2	2	0.5	2	2	5.1
6	A131779	Rifka Hayati	2	2	0.5	0	0	2.7
7	A131787	Muhammad Firdaus Hamdan	8	9	5.5	5	6	20.1
8	A132273	Saniah Sulaiman	8	8.5	7	7	7	22.5
9	A133174	Suryasu Adliah Hussein	8	8.5	7	7	7	22.5
10	A133628	Nor Shahira Abdul Shukor	8	8.5	7	7	7	22.5
11	A133808	Maisarah Nasardin	2	2	0.5	2	2	5.1
12	A134338	Liew Siaw Hong	10	10	10	10	10	30
13	A134347	Iffah Mawaddah Mohamad	2	2	0.5	2	2	5.1
14	A134396	Surendran	2	2	0.5	0	0	2.7
15	A134402	Muhammed Ezany Ramli	2	2	0.5	2	2	5.1
16	A134430	Oei Aun Kean	10	10	10	10	10	30
17	A134357	Khor Chun Siang	10	10	9.5	10	6	27.3
18	A134459	Ng Teik Khim	10	10	10	10	10	30
19	A134476	Hasmira	2	2	0.5	2	2	5.1
20	A134482	Nurul Ain Azhari	2	2	0.5	0	0	2.7
21	A134491	Moh Si Hui	10	10	10	10	10	30
22	A134510	Shazariah Suhaila	2	2	0.5	2	2	5.1
23	A134512	The Yee Yin	2	2	0.5	2	2	5.1
24	A134515	Nur Aliah Ramlan	8	8.5	7	7	7	22.5

Akhir

No	Matric	Name	FS1-3 (1K2)	FS4 (1A2)	FSS (2A5)	FS6 (5K3)	FS7 (2K5)	FS8 (4K1)	totFinal
1	A119419	Wong Kin Kung	10	3	3	0	0	0	13.33
2	A129658	Afeefah Abdullah	2	0	0	5	0	0	5.83
3	A130495	Arief Fahlevi	0	0	0	0	0	0	0.00
4	A130567	Alsharari Waad	1	3	0	0	0	0	3.33
5	A131209	Rafsanjani	0	2	0	5	0	5	10.00
6	A131779	Rifka Hayati	1	5	0	0	0	0	5.00
		Muhammad Firdaus							
7	A131787	Hamdan	1	0	0	0	0	1	1.67
8	A132273	Saniah Sulaiman	2	3	4	0	7	1	14.17
9	A133174	Suryasu Adliah Hussein	3	4	0	0	0	0	5.83
10	A133628	Nor Shahira Abdul Shukor	0	1	0	0	9	0	8.33
11	A133808	Maisarah Nasardin	0	1	1	0	0	8	8.33
12	A134338	Liew Siaw Hong	10	9	10	10	7	5	42.50
13	A134347	Iffah Mawaddah Mohamad	2	3	0	0	1	1	5.83
14	A134396	Surendran	9	2	0	0	0	0	9.17
15	A134402	Muhammed Ezany Ramli	5	4	0	0	0	1	8.33
16	A134430	Oei Aun Kean	10	10	10	10	10	10	50.00
17	A134357	Khor Chun Siang	7	10	10	5	5	5	35.00
18	A134459	Ng Teik Khim	4	10	4	5	0	0	19.17
19	A134476	Hasmira	3	1	0	5	0	0	7.50
20	A134482	Nurul Ain Azhari	6	4	0	0	0	0	8.33
21	A134491	Moh Si Hui	7	9	10	10	0	7	35.83
22	A134510	Shazariah Suhaila	7	7	0	5	0	0	15.83
23	A134512	The Yee Yin	9	10	10	10	10	10	49.17
24	A134515	Nur Aliah Ramlian	2	5	1	0	0	0	6.67