

**JADUAL STUDENT LEARNING TIME (SLT) PROGRAM SIJIL DAN DIPLOMA BAGI PENTAUHAN PROGRAM TAHAP TUNGGAL (TT) TAHAP 3 DAN MENGIKUT TAHAP (MT) TAHAP 4, TAHAP3 DAN TAHAP 2 UNTUK NOSS BERMULA DENGAN TAHAP 2**

KURSUS : SIJIL / DIPLOMA TEKNOLOGI AUTOMOTIF SERVIS (STAS03/STAS02/STAS23/DTAS34)

SEMESTER	TAHAP	KOD MODUL	NAMA MODUL	22 MINGGU/ SEMESTER																Semak Kredit (SLT / 40)	NOTA : Justifikasi Penetapan Jam Penilaian Berterusan dan Penilaian Akhir	
				Learning Hour/Week				KAEDAH PELAKSANAAN LATIHAN F2F - 70% (PROJEK AKHIR TIDAK TERTAKLUK KEPADA KETETAPAN F2F 70%)				Non Face To face (NF2F) - 20%				Penilaian Bersemuka (F2F) - 10%					Penilaian Kerja Kursus - PKK	Penilaian Akhir (F.E)
				KREDIT	BERSEMUKA / FACE TO FACE (F2F) : 70%	KENDIRI / NON FACE TO FACE (NF2F) : 20%	PENILAIAN (10%)	PNP: Modul Wajib (JPK & JTM-SU)			Projek Akhir 20% (Aktiviti Terpadu)		Persediaan Penilaian		Penilaian Berterusan (Kerja Kursus-KK)		Peperiksaan Akhir (F.E)					
								TEORI (100%)	AMALI (100%)	TEORI & AMALI	Modul Wajib JTM (Teori & Amali)	Teori (NOSS) / Teori (90% / 40%) & AMALI (70% / 60%)	PTA 1 (11%)	PTA 2 (13.5%)	Teori (Ujian / Kuiz)	Amali (Ujian / Niri Projek / Pembentangan)	Peperiksaan Akhir (Teori)	Peperiksaan Akhir (Amali / Pembentangan Projek Akhir)				
MODUL WAJIB JPK : 6 KREDIT																MODUL WAJIB JPK						
1	T1	CNC101	NSC CORE ABILITIES LEVEL 1	1	28	8	4	28										42.00	1	UT1 - UT4 : (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	TIADA	
2	T2	CNC201	NSC CORE ABILITIES LEVEL 2	1	28	8	4	28										42.00	1	UT1 - UT4 : (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	TIADA	
3	T3	CNC302	NSC CORE ABILITIES LEVEL 3	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1 - UT6 : (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	TIADA	
4	T4	CNC402	NSC CORE ABILITIES LEVEL 4	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1 - UT8 : (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	TIADA	
MODUL WAJIB JTM: TVET PROVIDER MODUL (PENGAJIAN UMUM) : ILP & ADTEC - 8 KREDIT / JM1 - 10 KREDIT																MODUL WAJIB JTM (SUBJEK UMUM)						
1	N/A	GIE011 / GME021	ISLAMIC EDUCATION / MORALE EDUCATION	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1, UT2, K1, K2, KT, T / UT1, UT2, KT, T, P	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	
2		GFM031	FUNDAMENTAL MATHEMATIC	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1, UT2, K1, K2, KT, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	
2		GDE041	DIGITAL ENTREPRENEURSHIP	1	28	8	4	28										40.00	1	UA1,UA2,KT, T1, T2, P, L	TIADA	
3		GTE051	TECHNICAL ENGLISH	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1, UT2, K1, K2, KT, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time)	
4		GWR061	WORKERS RIGHT EDUCATION	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1,UT2, KT, T1, T2, P, L	TIADA	
5		GEE071	eCOMMERCE ENTREPRENEURSHIP	1	28	8	4	28										40.00	1	UT, KT, UA1, UA2, PR, T, P, L	TIADA	
6		GSS081	SOCIAL SECURITY & WORKERS RIGHT	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1,UT2, KT, T1, T2, P, L	TIADA	
7		GIW092	JAPANESE WRITING SKILLS	0	0	0	0	0										0.00	0			
MODUL WAJIB JTM: TVET PROVIDER MODUL (SUBJEK TEKNIKAL)																MODUL WAJIB JTM (SUBJEK TEKNIKAL)						
1	N/A			0	0	0	0	0										0.00	0			
2				0	0	0	0	0										0.00	0			
3		DTAS04-32-03	COMPUTER AIDED DESIGN (CAD)*	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2,T1,T2	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
3		DTAS04-32-05	HYBRID AND ELECTRICAL VEHICLE*	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, T, L	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		DTAS04-52-04	AUTOTRONICS*	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, T	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
2				0	0	0	0	0										0.00	0			
MODUL TERAS (NOSS) : 61 KREDIT																MODUL TERAS (NOSS)						
1	TAHAP 2	STAS03/02-12-01	WORKSHOP PRACTICE	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1,UA1,UA2,KT, L,T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		STAS03/02-12-02	EMISSION CONTROL SYSTEM	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1,UA1,UA2,KT, L	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		STAS03/02-13-03	VEHICLE ELECTRICAL & ELECTRONIC SYSTEM	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		STAS03/02-12-04	BRAKE SYSTEM	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L,T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		STAS03/02-12-05	VEHICLE PERIODICAL MAINTENANCE	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		STAS03/02-13-06	MANUAL TRANSAXLE SYSTEM	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
2		STAS03/02-23-01	AUTOMATIC TRANSAXLE SYSTEM	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
2		STAS03/02-23-02	STEERING & SUSPENSION SYSTEM	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
2		STAS03/02-22-03	AIR CONDITIONING SYSTEM	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
2		STAS03/02-24-04	ENGINE SERVICE, DIAGNOSIS AND REPAIR	4	112	32	16	112										160.00	4	UT1, UT2, K1, KT, UA1, UA2, L, T1,T2	F.E.T (50 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
3	TAHAP 3	STAS03/23-33-01	DRIVETRAIN SYSTEM DIAGNOSIS	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
3		STAS03/23-33-02	ELECTRICAL & ELECTRONIC SYSTEM DIAGNOSIS	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, T1,T2	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
3		STAS03/23-32-04	AIR-CONDITIONING SYSTEM DIAGNOSIS	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, UA1, UA2, KT, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-43-01	WORKSHOP ADMINISTRATION & SUPERVISION	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, UT2, KT, UA1, UA2, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-42-02	ENGINE MANAGEMENT SYSTEM	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L, T	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-42-03	SUPPLEMENTARY RESTRAINT SYSTEM (SRS)	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2,T1,T2	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-42-04	ANTI LOCK BRAKING SYSTEM (ABS)	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-41-05	ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM (EPS)	1	28	8	4	28										40.00	1	UT1, KT, UA1,L	F.E.T (20 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
4		STAS03/23-42-06	TURBOCHARGER AND SUPERCHARGER	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1, KT, UA1, UA2, L	F.E.T (30 Soalan Objektif + 15 min stud preparation time) & F.E.P	
1		TAHAP 4	DTAS34-12-01	AUTOMOTIVE WORKSHOP RULES & REGULATION	2	56	16	8	56										80.00	2	UT1,UT2,KT, UA1, P	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P
1	DTAS34-13-02		QUALITY MANAGEMENT	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, K1, KT, UA1, UA2, L,T	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
1	DTAS34-13-03		MARKETING STRATEGY	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, K1, KT, UA1, UA2, L,T	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
2	DTAS34-13-01		HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	3	84	24	12	84										120.00	3	UT1, K1, KT, UA1, UA2, L,T	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
2	DTAS34-12-02		INVENTORY MANAGEMENT	2	56	16	8	56										80.00	2	K1, KT, UA1, UA2, L1,L2,T1,T2	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
2		DTAS34-12-03	WORKSHOP MANAGEMENT	2	56	16	8	56										80.00	2	KT, UT1, UT2,UA1, P	F.E.T (30 Soalan Obj + 1 Soalan Subj + 15 min stud prep. time) & F.E.P	
MODUL TERAS (PROJEK AKHIR - PA) : 4 KREDIT ; PEMBENTANGAN PTA - (9% : PTA1 = 4 JAM) & (6.5% : PTA2 = 8 JAM)																MODUL TERAS (PROJEK TAHUN AKHIR)						
1	T4	CFP401	FINAL PROJECT 1	1														40.00	1		Pembentangan PA1: ± 10 Minit / Kumpulan	
2		CFP403	FINAL PROJECT 2	1															40.00	1		Pembentangan PA2: ± 20 Minit / Kumpulan
LATIHAN INDUSTRI (LI) PERINGKAT SIJIL / PERINGKAT DIPLOMA : 6 KREDIT / 8 KREDIT																LATIHAN INDUSTRI (LI)						
2	T2	CIE200	INDUSTRY EXPOSURE	HW														0	HW		Boleh dilaksanakan pada bila2 masa sepanjang semester 1 dan 2. Pelaksanaan direkodkan pada semester 2	
5	T3	CIT306	INDUSTRIAL TRAINING	6														240	6		Dilaksanakan selepas semester 4 SIJIL atau setelah melengkapkan semua modul latihan bagi pelajar yang tangguh pengajian	
3	T4	CIT408	INDUSTRIAL TRAINING	8														320	8		Dilaksanakan selepas semester 2 DIPLOMA atau setelah melengkapkan semua modul latihan bagi pelajar yang tangguh pengajian	
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>				<b>98</b>														<b>3924</b>	<b>98</b>			

NOTA :  
Nilai yang perlu dilengkapkan secara manual

PERKARA	PERATURAN JUALAT AKTIVITI PNP BAGI KURSUS SIJIL & DIPLOMA (TERMASUK PROJEK AKHIR)		
	TERPANDU	PENILAIAN	KENDIRI
MODUL	70%	10%	20%
PTA1	11%	9%	80%
PTA2	13.5%	6.5%	80%
LI	0%	0%	100%

JUSTIFIKASI UNTUK PROJEK AKHIR (PA):		
PERKARA	JAM PENILAIAN	KETERANGAN
PENILAIAN PA1 (8j:F2F & 32j:Nf2F)	9% = 4 JAM	Calculation berdasarkan kapasiti kelas 30 pelajar dan 2 pelajar dlm 1 kumpulan. Anggaran masa presentation adalah ± 10 minit / kumpulan. Untuk 15 kumpulan masa yang diperlukan 4 jam termasuk sesi Q&A.
PENILAIAN PA2 (24j:F2F & 96j:Nf2F)	6.5% = 8 JAM	Calculation berdasarkan kapasiti kelas 30 pelajar dan 2 pelajar dlm 1 kumpulan. Anggaran masa presentation adalah ± 20 minit / kumpulan. Untuk 15 kumpulan masa yang diperlukan 5 jam dan belum diambilkira sesi Q&A dan demonstrasi. Oleh sbb itu diperuntukan 1 hari (7jam) bg tujuan penilaian.