

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GM14

Session Principale 2022 - 2023		Mathématiques 1										Mécaniques 1										construction Mécaniques 1										Procédés et Méthodes de Production 1										Sciences des matériaux										Unité transversale																	
		Analyse 1				Algèbre				Cr ed :4 Co ef: 2	Résult at Unité	Statique et Cinématique des solides				RDM 1				Atelier de mécanique 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Atelier Constructi on Mécaniqu e 1				Construction Mécanique 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Procédés et Méthodes de Production 1				Atelier Procédés et Méthodes de Production 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Atelier Sciences des matériaux				Sciences des matériaux				Cr ed :4.5 Co ef: 2.25	Résult at Unité	Français				Anglais 1				CCN 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.25	Résult at Unité
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1			Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 2.5	Coef: 1.25	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2.5	Coef: 1.25	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2.5	Coef: 1.25			Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75			Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1																				
		DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	TP ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	TP ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	TP ₁	TP ₂	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C										
09645407	JEBARI MOHAMED DHIA	16.75	4.5	11.85	2	5.25	10.15	7.0	9.5	2	Disp	10.4	12.75	12.45	2	0	0	0	8.3	1	4	Di sp	15	3	8	3.75	6.3	0	11.05	5.5	5.75	6.05	6.0	0	Disp	10	3	8.3	4	Di sp	14	1.5	6.5	3.5	5.1	0	8.07	1.5	11.25	6.5	9.35	0	4	7.5	5.4	0	Di sp	14	2	10.02	5								
14350940	JOUINI ASHREF	10.5	A bs	6.3	0	8.25	7.5	7.95	0	7.1	2	0	10	10	10	2	8.75	3	6.45	0	Di sp	12.5	1.5	9.4	2	3.5	Disp	Disp	10.68	5.5	10.25	16.5	12.75	2.5	Disp	13.5	3	13.16	5.5	Di sp	14.5	1.5	6.5	4.75	5.8	0	8.7	1.5	12.25	6.25	9.85	0	9.5	16.1	12.5	0	0	0	6.58	1.5									
14522774	JOUINI CHAIMA	13.25	18.5	15.15	2	15.5	16.7	15.2	15.42	4	12.5	9.5	11.3	2	15.75	15.45	15.2	16.5	16.5	1.5	14.23	5.5	14	14	3	13.75	7.25	11.15	2.5	12.7	5.5	13.10	12.2	13.87	13	13.43	3	12.78	5.5	15.75	15.75	1.5	14.75	10.75	13.1	3	14.02	4.5	14.25	10.75	12.75	1.5	8.5	9.9	8.0	10.5	10.5	2	10.7	5									
14291261	MEJRI FARAH	15.5	15.3	15.2	2	16.5	11.7	14.6	2	14.95	4	17.75	12.5	15.6	2	14.7	18.7	16.3	2	16.5	16.5	1.5	16.14	5.5	15	15	3	12.5	10.5	11.7	2.5	13.5	5.5	12.7	9.5	11.2	14	14	14	3	12.75	5.5	15	15	1.5	6.5	13.5	9.3	0	11.2	4.5	10	13.2	11.5	1.8	7.5	7.8	0	15	15	2	11.7	5						
CM220021	MOHAMADOU MAHDIOU MOUSSINO	1.5	1.5	1.5	0	6	6	6	0	3.7	0	10.2	10.2	10.2	2	9.25	9.25	9.25	0	14.5	14.5	1.5	11.05	5.5	15.5	15.5	3	11.7	11.7	11.7	2.5	13.8	5.5	17.5	17.5	17.5	2.5	15.7	16.8	15.8	3	16.62	5.5	15	15	1.5	16.7	16.7	16.7	3	16.17	4.5	10	10	10	1.5	5	5	5	0	11	11	2	8.9	3.5				
07249829	MRABTI MOHAMED ALI	Disp				Disp				12.85	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Di sp	10.4	1.5	2.8	1.5	Di sp	13	3	0	0	0	0	7.0	3	0	0	0	0	Disp	13.6	8	7.4	3	Di sp	12	1.5	A bs	A bs	0	0	4	1.5	Disp	Disp	Disp	11.54	5													
07249071	NAJJAR JASSER	6.75	3.5	5.45	0	Disp	13.75	2	9.6	2	7.75	6.75	7.35	0	7	7.75	7.3	0	Di sp	12.3	1.5	8.7	1.5	Disp	Disp	12.36	5.5	6.75	7.85	6.0	Disp	12	3	9.6	3	Di sp	12.2	5.5	1.5	3.5	4.4	0	7.0	2	1.5	Disp	Disp	Disp	10.22	5																			
14456323	RIHANI JASSER	12.25	10.5	11.55	2	13.5	13.3	13.2	12.42	4	9.5	8.5	9.1	0	13.25	13.1	13.2	2	13.5	13.5	1.5	11.75	5.5	13	13	3	11.75	6.5	9.65	0	11.48	5.5	10.5	9.8	9.0	0	13.87	14.5	14.18	3	12.19	5.5	12.75	12.75	1.5	7.25	8.75	7.0	9.25	1.5	15.5	18.7	16.7	1.5	8	12.9	0	13	13	2	13.09	5							
14427799	TAHRI OUSSAMA	5.25	2	3.95	0	3.75	7.25	5.15	0	4.5	0	2.5	0.75	1.8	0	Disp	11.85	2	Di sp	15	1.5	9.0	3.5	Disp	Disp	10.82	5.5	11.25	10.7	11.05	2.5	13.7	14.5	14.1	3	12.72	5.5	Di sp	10	1.5	5	5	5	0	6.67	1.5	Disp	Disp	Disp	12.43	5																		
14526513	TRABELSI GHOFRANE	16.75	18.25	17.5	2	7.5	16.25	11.5	14.12	4	14.75	6.5	11.45	2	15.5	16.75	16.2	12.5	12.5	1.5	13.39	5.5	14.5	14.5	3	10.25	2.5	7.15	0	11.16	5.5	8	13	10.25	13	14	13	3	11.91	5.5	13	13	1.5	10.75	8.95	0	10.67	4.5	14.25	18.75	16.05	1.5	7	13.9	0	15.17	15.7	2	13.76	5									
11667905	WERFELLI YASSINE	Disp				Disp				12.15	4	Disp	Disp	Disp	10.9	5.5	Disp	Disp	10.91	5.5	Disp	Disp	10.91	5.5	Disp	Disp	10.91	5.5	10	10	1.5	6.25	8.6	6.95	0	7.97	1.5	3.25	5.95	0	4.5	2.3	0	Di sp	12	2	7.03	2																					

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialite: Tronc commun

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 1 : Groupe d'enseignement GM12

Session Principale 2022 - 2023		Mathématiques 1								Mécaniques 1								construction Mécaniques 1								Procédés et Méthodes de Production 1								Sciences des matériaux								Unité transversale																											
		Analyse 1				Algèbre				Cr ed :4 Co ef: 2	Résult at Unité	Statique et Cinématique des solides				RDM 1				Atelier de mécanique 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Atelier Constructi on Mécaniqu e 1				Construction Mécanique 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Procédés et Méthodes de Production 1				Atelier Procédés et Méthodes de Production 1				Cr ed :5.5 Co ef: 2.75	Résult at Unité	Atelier Sciences des matériaux				Sciences des matériaux				Cr ed :4.5 Co ef: 2.25	Résult at Unité	Français				Anglais 1				CCN 1				Cr ed :5 Co ef: 2.5	Résult at Unité
		Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1			Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 2	Coef: 1	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5			Cr: 2.5	Coef: 1.25	Cr: 2.5	Coef: 1.25	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 2.5	Coef: 1.25			Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 3	Coef: 1.5	Cr: 1.5	Coef: .75			Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 1.5	Coef: .75	Cr: 2	Coef: 1																
		DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	TP ₁	M	C	M	C	TP ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	TP ₁	M	C	M	C	TP ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C	DS ₁	DC ₁	M	C								
14369885	KHAZRI KOUSAY	9	6.5	8	0	14	14.2	14.1	2	11.05	4	9.5	13	10.9	2	10.7	12.2	11.5	2	13.5	13.5	1.5	11.74	5.5	11	11	3	7.75	4	6.25	0	8.84	3	8.25	5.25	7.05	0	14.1	14.1	3	10.91	5.5	13.5	13.5	1.5	5.75	5.65	0	8.27	1.5	9.75	8	9.05	0	6.5	9.5	7	0	16	16	2	11.42	5						
12000275	KHCHINI MAHA	10.2	11.5	10.5	2	13.5	16.2	14.6	2	12.58	4	12.5	12.5	12.5	2	13.7	14.5	14.0	2	17.1	17.1	1.5	14.29	5.5	14.7	14.7	3	12.5	13.5	12.9	2	13.91	5.5	11.2	11.1	2	15.1	15.1	3	13.33	5.5	11.5	11.5	1.5	6.5	4.5	5.7	0	7.63	1.5	9.25	9.5	9.35	0	5.5	7	6.1	0	15.5	15.5	2	10.83	5						
14453709	KHERISSI MOHAMED AZIZ	7.75	7.5	7.65	0	Disp	11.5	2	9.58	2	16.2	7.5	12.7	2	14.7	11.7	13.5	2	Di sp	14.5	1.5	13.38	5.5	Disp	Disp	10.09	5.5	5.2	10.7	0	Di sp	11.6	3	9.7	3	Di sp	10.5	1.5	4.75	6.5	5.45	0	7.13	1.5	Disp	Disp	Disp	12.3	5																				
14651337	LACHEHEB NIDHAL	11.5	5.5	9.1	0	6	5.75	5.9	0	7.5	0	5	5	5	0	6.5	2.75	5	0	16	16	1.5	8	1.5	10	10	3	13.7	11.5	12.5	2	11.14	5.5	7.5	5	6.5	0	12.6	12.6	3	9.84	3	7	7	0	4	4	4	0	5	0	6.5	10	7.9	0	2.5	6	3.9	0	16.7	16.7	2	10.25	5					
14437536	LARIBI OUSSAMA	10	12	10.8	2	10.7	15.4	12.5	2	11.62	4	15.2	6.5	11.5	2	10.2	16.5	12.7	2	18.5	18.5	1.5	13.88	5.5	14.7	14.7	3	8.25	3.5	6.35	0	10.93	5.5	8.25	9.5	8.75	0	12.8	12.8	3	10.96	5.5	11	11	1.5	5	8.75	6.5	0	8	1.5	6.75	3.25	5.35	0	7.5	11	8.9	0	14	14	2	9.8	2					
14451473	LOUATI ADLI	2	3	2.4	0	Disp	12.6	2	7.52	2	Disp	10.3	2	7.75	7.65	0	Di sp	10.3	1.5	9.36	3.5	Di sp	10	3	12.2	2.75	8.45	0	9.3	3	Disp	Disp	10.93	5.5	Di sp	11.5	1.5	2	4.25	2.9	0	5.77	1.5	Disp	Disp	Disp	12.12	5																					
14450521	MEJRI HASSAN	7	9	7.8	0	9.5	10.9	9.7	0	8.75	0	10.2	10.7	10.4	2	8	11.2	9.3	0	Di sp	15.5	1.5	11.41	5.5	Disp	Disp	11.05	5.5	11.7	13.5	12.5	2	11.5	11.5	3	12.01	5.5	Di sp	10.5	1.5	2	6.75	3.9	0	5.93	1.5	Disp	Disp	Disp	10.19	5																		
10836653	MRAH IMED	1.5	3	2.1	0	5	14.8	8	0	5.4	0	2.5	6.5	4.1	0	7.5	13.7	10.5	2	13.5	13.5	1.5	8.81	3.5	14.5	14.5	3	7.5	18.5	11.9	2	13.32	5.5	5.5	11.7	0	13.8	13.8	3	11.03	5.5	10	10	1.5	4.5	2.3	0	5.8	1.5	8	10	8.8	0	5	5.5	5.2	0	16	16	2	10.6	5							
10838328	RAHALI LAMIS	19.5	18	18.9	2	15	19.5	16.8	2	17.85	4	10.5	13	11.5	2	16.7	19.7	17.9	2	15	15	1.5	14.8	5.5	12.5	12.5	3	10.2	11.5	10.5	2	11.59	5.5	12.5	14.1	13.5	2	12.5	12.5	3	12.77	5.5	15.7	15.7	1.5	13	12.6	3	13.65	4.5	12.5	11	11.9	1.5	7	5	6.2	0	13	13	2	10.63	5						
14662446	RIAHI FEDI	15.2	3	10.3	2	9	11.5	10	2	10.18	4	7.5	4	6.1	0	8.5	7.7	9	0	16	16	1.5	9.4	1.5	13.7	13.7	3	5.5	4	4.9	0	9.73	3	3.75	11	6.65	0	9.12	9.12	0	8	0	10	10	1.5	4.5	0	2.7	0	5.13	1.5	10.5	10.3	1.5	6	10	7.6	0	17.6	17.6	2	12.43	5						
09530871	TAYARI ACHWEK	6	8	6.8	0	Disp	10.7	2	8.75	2	3.25	11.2	6.45	0	9.5	12.2	10.6	2	Di sp	14.7	1.5	10.22	5.5	Disp	Disp	10.71	5.5	Disp	Disp	10.44	5.5	16	16	1.5	5.5	6.75	6	0	9.33	1.5	Disp	Disp	Disp	11.28	5																								
13644832	TLILI SAI EF EDDINE	2.25	6	3.75	0	0.75	10.7	4.75	0	4.25	0	0.5	6.75	3	0	1.25	6.3	3	0	13.5	13.5	1.5	5.92	1.5	12.5	12.5	3	11.2	3.5	8.15	0	10.52	5.5	2.5	12.6	6	0	11.1	11.1	3	9.02	3	9	9	0	0.5	3.25	1.6	0	4.07	0	6	10.5	7.8	0	8.5	6	7.5	0	16	16	2	10.99	5					



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale des études Technologiques
INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE SELIANA

Aucune UE Optionnelle pour ce parcours pendant ce semestre



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale des études Technologiques
INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE SELIANA

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Tronc commun

Groupe d'enseignement : GM13			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
14367156	ABIDI NOUR ELHOUDA	12.21	30
10838576	ALAYA MOHAMED ALI	9.34	19.5
14664077	BEN JALEL HOUSSEM	7.08	6.5
11669311	BEN JEMAA EMNA	10.13	20
14417633	BEN MASSOUD MAAOUIA	9.96	25
14460456	BOKRI MOHAMED	13.13	30
11667275	CHAABANI IDRIS	10.16	22
14460280	CHATTELI SAMI	9.47	21.5
14286188	DRIDI MOHAMED	8.45	17.5
14459664	ESSID LAYTH	10.64	24
14664725	FALLEH MOHAMED YASSINE	10.34	23
11451628	GHARSALLI HAMZA	10.54	23.5
14454876	HASSEN HADIL	12.18	27
10029127	HIDRI FOUED	0.87	2
14461120	JAAFER CHAIMA	11.53	28
14281914	KOUKI SEIF	11.24	24.5
14660911	LAHWEL MOHAMED AZIZ	10.02	18.5
14422834	MDAGHI HELMI	10.08	25
09948729	MEJRI ZIDANE	1	2
11674484	NASRI CHAMSEDDINE	8.12	16.5
14457058	NOURI SANA	8.43	16.5
14460761	OUESLATI WIDED	10.9	22

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Tronc commun

Groupe d'enseignement : GM13			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
14664934	REZGUI YAHYA	11.18	24.5
13285389	SOUIDEN RAYEN	8.25	13.5
14415929	WAHBI HASSEN	10.3	27
10024835	WAHEBI GHADA	10.52	24.5
14367916	ZOUARI FARES	10.63	27.5

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Tronc commun

Groupe d'enseignement : GM14			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
11180379	AFFES YOSRI	8.38	17.5
11447747	AKKARI HAMDI	13.03	27
10835681	BEN AZOUZ MARWA	11.9	30
13031804	BEN KHALED NEDRA	10.13	21.5
15026134	BEN ZID BAHA EDDINE	6.81	13.5
14370904	BOUGHDIRI FATMA	10.21	21
11665608	DHAWADI INES	13.64	30
14403999	DLIGUI ZIED	0.68	1.5
14369952	EL MAY MARIEM	12.57	30
CM220005	ENAMA OMBEDE PRINCESSE DORYNA	13.53	30
10837208	FRAJ MOHAMED	10.91	27
14661876	HAMDI KHALIL	9.03	15.5
14461634	HAMZAOUI MAHA	10.74	21.5
14441632	HATTAB HAIDER	8.2	10
14461620	HOUAMDI JIHEN	12.1	27.5
09645407	JEBARI MOHAMED DHIA	9.23	21
14350940	JOUINI ASHREF	9.45	17.5
14522774	JOUINI CHAIMA	13.22	30
14291261	MEJRI FARAH	13.39	30
CM220021	MOHAMADOU MAHDIOU MOUSSINO	12.01	24.5
07249829	MRABTI MOHAMED ALI	7.43	18
07249071	NAJJAR JASSER	9.67	18.5
14456323	RIHANI JASSER	11.72	27
14427799	TAHRI OUSSAMA	9.65	21
14526513	TRABELSI GHOFRANE	12.46	30
11667905	WERFELLI YASSINE	9.99	24

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Tronc commun

Groupe d'enseignement : GM11			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
09645969	ABDELLATIF ALAA	9.22	15
11992668	ABOUDI SIWAR	11.75	30
15026004	AOUISSI SALAH	7.52	6.5
15026627	BARHOUMI MOHAMED AMINE	5.36	6.5
10835416	BELTAIEF EYA ALLAH	8.35	14
14665883	BEN KHEMIS AYOUB	10.64	24.5
14526069	BEN SOLTANE MOHAMED YESSINE	7.2	13.5
14460504	BOKRI MOHAMED	13.21	30
11673167	CHEBBI MOHAMED	5.91	14
15027517	CHERIF BECHIR	11.9	27.5
14369868	DAAGI BOUDOUR	10.32	25
10021699	DHAHBI SIWAR	14.85	30
14665067	HAMMAMI AYOUB	11.73	23
14457160	JOUINI ABIR	12.39	30
14657154	KARKENI MOHAMED NESSIM	9.36	16.5
15023574	KHAMMAR AMMAR	9.63	24.5
11673358	KHEDHER JAWHER	11.13	27
15025428	LATEIF MARIEM	11.13	27
12003768	MARJA MOHAMED AMINE	14.32	30
14660907	MELKI MOETAZ	8.21	14
09947783	REZGUI AMIR	13.28	25
10029380	REZGUI MOLKA	11.76	30
10831529	RIAHI MOHAMED AZIZ	9.29	17.5
14360890	SAIDANI ABIR	11.16	27.5
14663088	SALHI MOHAMED AMINE	11.99	30
11664090	TURKI TAREK	11.91	27

Résultats de la session principale du niveau 1 pour l'année universitaire 2022 - 2023

Parcours: LI576499 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Génie Mécanique Spécialité: Tronc commun

Groupe d'enseignement : GM12			
Code étudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1
11453758	ABDENABI EMNA	11.97	27.5
14434947	ABED DHIA	10.08	22
11976536	ANIZI KHALED	0	0
14656003	AOUAY AMEN ALLAH	10.13	19
14669280	ASKRI NOUR	9.02	15
14452679	BALLOUM GHASSEN	7.05	14.5
14457646	BAZZAZI TASNIM	8.88	12.5
10833189	BEN MESSAOUD MOHAMED TAIEB	7.32	14
14284161	BOUALAGUI MOHAMED AMINE	1.18	0
15252061	BOUHAJEB MOHAMED	7.71	14
09646856	GHARBI ABDELHAMID	7.53	11
09949048	GHZAIEL HAMZA	8.78	19.5
15017656	HEDHLI GHASSEN	10.3	24.5
15024618	JALELE FARAH	0.21	0
07249316	JELASSI YASSINE	10.49	23
14369885	KHAZRI KOUSAY	10.39	24.5
12000275	KHCHINI MAHA	12.24	27
14453709	KHERISSI MOHAMED AZIZ	10.48	22.5
14651337	LACHEHEB NIDHAL	8.77	15
14437536	LARIBI OUSSAMA	10.95	24
14451473	LOUATI ADLI	9.31	20.5
14450521	MEJRI HASSAN	10.07	23
10836653	MRAH IMED	9.44	21
10838328	RAHALI LAMIS	13.38	30
14662446	RIAHI FEDI	9.18	15
09530871	TAYARI ACHWEK	10.2	25
13644832	TLILI SAIEF EDDINE	7.68	15