		Quiz#1 -				Quiz#2 -			TBL#2 -									Quiz#4	l-		TBL#4-				TBL#5-	Quiz#5-			Lab 9:DC	Quiz#6-		TBL#6-		TBL#7-	
	ndividual	Team	Team	TBL #1	Lab 1	Individual	Team	Individual ✓+		Lab 2	Lab 3	Quiz#3 - Individual (out of 15)		TBL#3 - Team ✓+		Lab 4 Lab		Individu 15	ıal Quiz#4-Team	TBL#4 -Team	Individual	Lab 6 ✓+	Lab 7 √ +	TBL#5 - Team ✓+	Individual ✓+	Individual 15	Quiz#5-team 60	Lab 8: EM2 ✓+	Resistivity ✓+	Individual 15	Quiz#6-Team 60	Individual	TBL#6-Team	Individual	TBL#7-Team
	10	40								V+		15	60		V +																				
	10	40		√+	· /	9	40	√+	· ·	√+	√+	9	60	√+		✓ √+		10	52	√-	· ·	· ·		<u> </u>	<u> </u>	12	60	√-	<u> </u>	12	60	· ·	√+	√	<u> </u>
3137	10	40	√-	✓	· ·	10	40	· ·	✓.		√ +	14	58	√ +	<u> </u>		45.5	8	58	√-	√-	√	<u> </u>	√	√+	15	60	√-	<u>√</u>	15	60	√ +	<u> </u>	<u> </u>	✓
4133	8	38	√-	· ·	· ·	10	40	√ +	✓	✓	√+	11	58	<u> </u>	√-		32.5	10	56	√ +	√-	√-	√ +	√+	√ +	15	60	√-	<u>√</u>	12	60	√ +	<u> </u>	√ +	√ +
4135	9	40	· /	· ·	V+	8	40	V+	√ +	V+	√ +	13	56	<u> </u>	<u> </u>	V V+		12	57	· ·	√-	· ·	<u> </u>	√ +	<u> </u>	15	60	√-	· ·	12	60	V+	<u> </u>	<u> </u>	
7125	8	40	√ +	√+	V+	10	40	√ +	· ·	√+	· ·	14	60	√+	· ·		44.5	14	60	· ·		√ +	<u> </u>	√ +	√ +	14	60	· ·	√ +	15	60	√ +	√ +	<u> </u>	<u> </u>
0133	9	38	· ·		· ·	ü+	40	√	√	√-	√ +	15	60	√+	√	V+ V		11	60	· ·	√-	√ +	√ +	√ +	<u> </u>	13	60	√-	· ·	15	60	√ +	<u> </u>	<u> </u>	· ·
5125	9	40	√-	· ·	· ·	- 8	40	· ·	√ +	· ·	· ·	9	60	√			34.5	12	58	· ·	<u> </u>	√ +	√ +	√ +	√ +	12	60	· ·	· ·	8	60	V+	<u> </u>	<u> </u>	√ +
4123	9	40	√ +	V-	· ·	9	40	√ +	· ·	√ +	√ +	14	58	√+	· ·		42.5	11	56	√ +	· ·	· ·	√ +	√ +	V+	14	58	√-	V+	14	58	V+	· ·	<u> </u>	
7131	9	40	· ·	√ +	√ +	8	40	√ +	√ +	√ +	√ +	13	60	√+	V+	✓ ✓	-13	15	60	· ·	√ +	· ·	√ +	√ +	√ +	11	60	-	· ·	10	60	· ·	· ·	<u> </u>	· ·
0122	9	40		√-		10	40	√ +	√ +	√+	√+	15	58	√+	✓	√+ √	39.5	- 40	58	· ·	√-	√-	√-	√ +	✓	14	60	✓	✓	12	60	√+	√+	√+	✓
8130	8	40		√-	<u> </u>	8	40	√ -	√ +				56	· ·		√+		13	57	· ·				V+			60								
2123	10	40	· ·	√ +		10	40	√ +	<u>√</u>	<u> </u>	√ +	15	60	√+	√ +	V+ V+		12	52	√-	✓	· ·	V+	· ·	√ +	15	60	· ·	· ·	15	60	✓	√ +	· ·	√
2142	9	40	√-	V+	· ·	10	40	V+	· /	V+	√ +	13	58	√ +	<u> </u>	V V+	50		58	√ -		√-	<u> </u>	· ·	<u> </u>	14	60	· ·	· ·	14	60		<u> </u>	<u> </u>	· ·
3120		38	√ -	V-	· ·	8	40	V+	<u> </u>	√ +	· ·	15	58	· ·	· ·	√ √		11	56	√ +	√+	· ·	√ +	V+	√ +	15	60	· ·	√ +		60	V+	· ·	√ +	√+
134	9	40	√ +	√-	<u> </u>	8	40	√ +	<u>√</u>	√ +	√ +	11	60	√+	√-		31.5	11	60	· ·		· ·	√-	√ +	√-	9	60	√-	· ·	10	60	√-	√+	<u> </u>	· ·
128	9	38	· ·			9	40	V+	√	<u>√</u>	√	15	60	√ +	· ·		40.5	14	60	· ·	√ +	√-	√ +	√ +	√ +	14	60	√-	- V	13	60	4		<u> </u>	· ·
0135	9	40	√ -	· ·	· ·	8	40	√ +	V+	V+	√ +	14	60		· ·	√ √		13	58	· ·		√ +	V+	√ +	√+ √-	13	60	V-		15	60	V+	<u> </u>		√ +
3125	7	40	√ +	V	· ·	10	40	√+ √+		√+ ✓±	√ +	13	58	V+	<u>√-</u>	√ √		- /	56	√ +		V	√+ ✓±	√+ ✓±	V-	13	58	V-	√ +	14	60	<u> </u>			
8113 9129	10	40		V+	· ·	7	40	V+ V+	√+ √+			13	60 58	√+ √+	- V		42.5	13	60	· ·	√ -	V+ V+	V+ V+	V +	-	13	60	V-	- V	15 15	60	V+	√ √+		· · ·
	10	40	· ·	· ·	· ·	9	40			V+	√ +		58	V+	· ·			14	58	· ·	V-	V +			V+	13	60		· ·				V+ V		
3110	10	40		· ·	· ·	10	40	V+	V+	V+	√ +	13	56	· ·	· ·	V+ V+		14	5/	· ·	V-		V+	V+	V+	1.7	00	√-	· · ·	15	60	V+			· · ·
7138		40	√- √-	√+	✓	6	40	√-	✓ ✓	√ +	√ √+	10	60 58	√+ √+	√ -		26.5	14	52	√ -	V -	√	√- √+	· ·	√+ √+	9 11	60	-		15	60	√ √+	√+ ✓	√ -	
1141 0128		29	V-			В	40 40		· /		V +	11	58	V +		√ √+	- 39	14	38	V -	-	V -	V +	•	V +	11	60	•	•	15	DU .	V +	•	•	
	7	40 40	V- V+	-		9		- (-			√ +		60	√+	✓	√ ✓	20	_		1	V-	√ -	V+	√ +	_	45				40			√ +		
5120 2126	/	38	V+	V+	<u> </u>	10	40	√+ √+			V+ V+	14	60	V + V+		V V	50	8	60	<u> </u>	V-	V-	V+ V+	V+ V+	V V+	15	60			13	60	√ +	V+ V		
9123	10	40	<u> </u>			10	40	V+	V+	V+	V+ V+	15	60	V+		V+ V	-10	14	50		V-	V-		V +		15	60	V-			60	V+ V+		V+	V+
9123 B124	10	40	√- √+	- /		10	40	V+		V+ V-	V+	15	58	√ +			39 37.5	11	58	V+	V-	· ·	- V	V+ √+	√+ √+	15 13	58	√ -	V+ V	15	60	V+		V+ √-	V+
7128	10	40	· · ·	- /		10	40	V+	V+	<u> </u>	V+		60	V+	<u>√</u>	· · ·		13	50	V+	V+	√ +	V+	V+ √+	V+	13	60	V-	· ·		60	V+		V+	
2125	9	40				7	40	V+	V+ V+		V+	15 9	58	V+ V+	_		22.5	15	50	-/	V +	V+	V+	V+ √+	V+ V-	- 13	60	•		15 9	60	V+	V √+	V+	
9054	10	40				10	40	V+	V+	√ +		15	56	· · ·	✓	/ /		12	57		V-		V+	V+	√ +	15	60			15	60		- · ·	,	
1129	9	40		√ +		10	40		/	V+	√ +	14	60	-	· ·	V+ V		10	57	· ·		· ·	- · ·		- ' '	10	60	· ·	V+	13	60	· ·	√ +	,	· ·
9124	10	40	· ·	V+	V+	7	40	_		V-	- '	13	58	V+	· ·	/ /		10	52	<u>√.</u>			· /+	· ·	· /+	12	60		V+	15	60	· ·	- · ·	· ·	· ·
10128	0	38	·-	V+		,	40	√ +		V+	√ +	15	58	- · ·	√ +		41.5	12	50	√ +	· ·	· ·	V+	√ +		14	60	<u>,</u>	- · · ·	15	60	· /+	· ·	<u> </u>	√ +
1118	8	40	V+	V+		10	40	V+			V+	14	60	√ +	V+		43.5	13	60		· ·	· ·	V+	V+	√ +	15	60			15	60	V+	√ +	√ +	- · · ·
8128	0	29	- ' '	V+	V+	10	40	V+	,	V+	- '	15	60	V+	· · ·	· · · ·		11	60	,	,	,	V-	V+	V+	15	60	· ·	V+	15	60	V+		V+	,
111	10	40	·			ü+	40	V+	· √+	√ +	· ·	14	60	· ·	· ·		33.5	11	59		· ·	√-		√ +		14	60	2		12	60	√ -	· ·	- · ·	√+
5121	9	40	V+		√+	10	40	V+	- /		· √+	13	58	√+		· ·		10	56	· √+		√ +	V+	√+	√+	14	58			14	60	V+		· -	
1128	۰	40	- 			10	40	V+	V+	,	- '	14	60	V+	√ +	· ·	-10	10	60		→	V-	- ' '	V+	- , ,	11	60	· ·	· ·	11	60	V+	· ·		· ·
	7	40		_		7	40	V+	V+	· √+	· /+	13	58	√ +	√+		40.5	14	59		V+	· ·	√+	√ +	√+	14	60	√ -		14	60	V+	√+	· ·	· ·
2113	9	40			_	8	40	V+	V+	V+	V+	14	56	· ·	· · ·	V+ V		10	57	·	V+	√+	√ +	√ +	V+	14	60	· /	· /		60	V+	· · ·	√ -	· ·
113	9	40	· /	V+	· /	10	40	V+	· · ·		V+	14	60	√ +	· ·	V+ V	50	8	52	· √-	· ·	√ -	· · ·		· ·	15	60	√ -	V+	14	60	V+	√ +	V+	
138	9	40	√-	- ·	· /	8	40	V+	· ·	· ·		14	58	V+	· ·	V V		11	58	√-	√+	✓-	· √+	- ·	· ·	14	60	√ -		12	60	V+	- · ·	- · ·	· ·
9144	8	38	V-	· /	·	10	40	V-	· /	· /	√-	13	58	· ·	·	V- V-		10	56	√ +	-	✓-	· ·	√+	√+	13	60		·	14	60		·	· /	√+
131	10	40	V+			10	40	V+				15	60	√+	·	/ /		13	60	· · ·	V+	· ·	V+	√ +	√+	14	60	·	·	15	60	✓	√+	· /	· · ·
131	10	38	- V		√	6	40		·	-	1	14	60	√ +	·	/ /	29.5	12	60	√	√ -	V-	· ·	√ +	√-	15	60	-	✓	15	60	V+	√	1	· ·
128	9	40	·-	√	·	10	40		√+	· √+		14	60	√ ·		· ·	23.3	9	58	✓	-	-	· ·	√+	V	1.7	60	√-	·	14	60	V+	·	· /	· √+
	8	40	V+			9	40	V+		V+	· √+	14	58	√+	✓	√+ √	42	12	56	√+	√ +	√ +	V+	√ +	√+	15	58	√-	·	15	58	V+	·	· /	· · ·
042	10	40		V+	√	10	40	V+	V+		V+	15	60	√ +	√ +	V+ V+		13	60	·	√	V-	√ +	√ +	√ +	14	60	✓	·	14	60	V+	·	1	· ·
168	9	40		V-	·	8	40	V+	√+	· /		11	58	√+	√		36.5	7	58	·	·	-	V+	√+	· ·	12	60	·	·	11	60	√	√+	· √+	· ·
5162	ه خوا	40					40		√+				56	· ·			30.5		36	-						12	- 00	•	-	- 11	- 00				
	9	40		√ +	√ +	8	40	√ +	· ·	√ +	√+	11	60	√+	√ +	√+ √	40	13	52	√-	√-	√	√ +	√	√ +	12	60	✓	√	12	60		√ +	√	
0141	ه خوا	40	·-				40		· /				58	√ +				- 13										-					· ·		· ·
		40					40		•				50																						-
											1 1																								
			-	+				-	-	-	1			1			—																		