

## Lesson plan

<b>Discipline:</b> Mechanical Engg.	<b>Semester:</b> Sixth (6 <sup>th</sup> )	<b>Name of the Lab I/C:</b> Er K K Prusty
<b>Subject:</b> Automobile. Engg. Lab	<b>No. of days/week class allotted:</b> Three (3)	<b>Semester from Date:</b> 14.02.23 <b>to Date:</b> 23.05.23  <b>No. of Weeks:</b> 15
<b>WEEK</b>	<b>CLASS DAY</b>	<b>PRACTICAL EXPERIMENTS</b>
1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>	Study of Automobile chassis.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
2 <sup>nd</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
3 <sup>rd</sup>	1 <sup>st</sup>	Study the differential mechanism of the tractor
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
4 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
5 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study the hydraulic braking system of automobile
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
6 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	

7 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study the actual cut section model of carburetor solex type and Maruti car type
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
8 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
9 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study the fuel pump cut section model
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
10 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
11 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study the actual cut section of gear box.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
12 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
13 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study of actual car engine
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
14 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
15 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	<b>Review class.</b>
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	

