

## Lesson Plan

<b>Discipline:</b> Computer science & Engg	<b>Semester:</b> sixth(6 <sup>th</sup> )	<b>Name of the Faculty:</b> Er
<b>Subject:</b> Network security 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
WEEK	CLASS DAY	PRACTICAL EXPERIMENTS
1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>	Installation and comparison of various anti-virus software
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
2 <sup>nd</sup>	1 <sup>st</sup>	Continue
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
3 <sup>rd</sup>	1 <sup>st</sup>	Installation and study of various parameters of firewall.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
4 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	continue
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
5 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Writing program in C to Encrypt/Decrypt using XOR key.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
6 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	continue
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
7 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study of VPN
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	

8 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	continue
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
9 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Study of various hacking tools.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
10 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	continue
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
11 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Practical applications of digital signature
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
12 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	contd.
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	Review Class
13 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Review Class
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
14 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Review Class
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	
15 <sup>th</sup>	1 <sup>st</sup>	Review Class
	2 <sup>nd</sup>	
	3 <sup>rd</sup>	