



## MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT

### B.E. 5<sup>th</sup> SEMESTER

### SUBJECT: HEAT TRANSFER

### SUBJECT CODE: 3151909

Sr.No.	Topic	Link	By
1	Fundamental	<a href="https://youtu.be/yPbxeAIAZs">https://youtu.be/yPbxeAIAZs</a> <a href="https://youtu.be/_8X-00Zey4">https://youtu.be/_8X-00Zey4</a> <a href="https://youtu.be/Xa-3AUfKcOE">https://youtu.be/Xa-3AUfKcOE</a> <a href="https://youtu.be/XUCXTWgv1lo">https://youtu.be/XUCXTWgv1lo</a>	Prof. Keval Suthar
2	Conduction	<a href="https://youtu.be/17QWYruefgs">https://youtu.be/17QWYruefgs</a> <a href="https://youtu.be/noKK_OTRU8k">https://youtu.be/noKK_OTRU8k</a>	Prof. Keval Suthar
	Extended Surfaces	<a href="https://youtu.be/Z2tZCN8e84M">https://youtu.be/Z2tZCN8e84M</a> <a href="https://youtu.be/ODhXvnU9FJU">https://youtu.be/ODhXvnU9FJU</a>	Prof. Keval Suthar
	Transient Heat Conduction	<a href="https://youtu.be/OdTmJTnJ1Vg">https://youtu.be/OdTmJTnJ1Vg</a>	Prof. Keval Suthar
3	Convection	<a href="https://youtu.be/amLGzuXq0PM">https://youtu.be/amLGzuXq0PM</a> <a href="https://youtu.be/MAnmsmd_NRo">https://youtu.be/MAnmsmd_NRo</a> <a href="https://youtu.be/FNSHrKr1CO0">https://youtu.be/FNSHrKr1CO0</a> <a href="https://youtu.be/1-hwhiofJ9k">https://youtu.be/1-hwhiofJ9k</a> <a href="https://youtu.be/O_fg5WxMMF4">https://youtu.be/O_fg5WxMMF4</a> <a href="https://youtu.be/30JSap-vQYU">https://youtu.be/30JSap-vQYU</a> <a href="https://youtu.be/kXbBD2hyF3I">https://youtu.be/kXbBD2hyF3I</a>	Prof. Keval Suthar
4	Radiation	<a href="https://youtu.be/iV8SLHxywI">https://youtu.be/iV8SLHxywI</a> <a href="https://youtu.be/VfMOJcDrC5Q">https://youtu.be/VfMOJcDrC5Q</a> <a href="https://youtu.be/RnQBUJiw2U8">https://youtu.be/RnQBUJiw2U8</a>	Prof. Keval Suthar
5	Heat Exchangers	<a href="https://youtu.be/hNUnktJHHd0">https://youtu.be/hNUnktJHHd0</a> <a href="https://youtu.be/MFIa4S05teI">https://youtu.be/MFIa4S05teI</a> <a href="https://youtu.be/1izUhTEM0xc">https://youtu.be/1izUhTEM0xc</a>	Prof. Keval Suthar
6	Two Phase Heat Transfer	<a href="https://youtu.be/4W80_2NmT48">https://youtu.be/4W80_2NmT48</a> <a href="https://youtu.be/wzIV80g90fA">https://youtu.be/wzIV80g90fA</a>	Prof. Keval Suthar