

1 Introduction on VLSI Design	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/1">http://nptel.ac.in/courses/117106093/1</a>
2 Introduction on VLSI Design	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/2">http://nptel.ac.in/courses/117106093/2</a>
3 MOSFET Fabrication for IC	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/3">http://nptel.ac.in/courses/117106093/3</a>
4 Crystal Structure of Si	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/4">http://nptel.ac.in/courses/117106093/4</a>
5 Crystal Structure contd	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/5">http://nptel.ac.in/courses/117106093/5</a>
6 Defects in Crystal + Crystal growth	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/6">http://nptel.ac.in/courses/117106093/6</a>
7 Crystal growth Contd + Epitaxy I	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/7">http://nptel.ac.in/courses/117106093/7</a>
8 Epitaxy II - Vapour phase Epitaxy	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/8">http://nptel.ac.in/courses/117106093/8</a>
9 Epitaxy III - Doping during Epitaxy	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/9">http://nptel.ac.in/courses/117106093/9</a>
10 Molecular beam Epitaxy	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/10">http://nptel.ac.in/courses/117106093/10</a>
11 Oxidation I - Kinetics of Oxidation	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/11">http://nptel.ac.in/courses/117106093/11</a>
12 Oxidation II Oxidation rate constants	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/12">http://nptel.ac.in/courses/117106093/12</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/13">http://nptel.ac.in/courses/117106093/13</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/14">http://nptel.ac.in/courses/117106093/14</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/15">http://nptel.ac.in/courses/117106093/15</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/16">http://nptel.ac.in/courses/117106093/16</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/17">http://nptel.ac.in/courses/117106093/17</a>

	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/18">http://nptel.ac.in/courses/117106093/18</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/19">http://nptel.ac.in/courses/117106093/19</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/20">http://nptel.ac.in/courses/117106093/20</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/21">http://nptel.ac.in/courses/117106093/21</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/22">http://nptel.ac.in/courses/117106093/22</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/23">http://nptel.ac.in/courses/117106093/23</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/24">http://nptel.ac.in/courses/117106093/24</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/25">http://nptel.ac.in/courses/117106093/25</a>
	<a href="http://nptel.ac.in/courses/117106093/26">http://nptel.ac.in/courses/117106093/26</a>