



COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

B.E. 1ST YEAR

SUBJECT: BASIC CIVIL ENGINEERING

SUBJECT CODE: 3110004

Sr.No.	Topic	Link	By
1	Introduction of civil engineering	https://youtu.be/8jRp5XC2jj8	NPTEL
2	Roll of material in construction	https://youtu.be/R2dNp5tLni0	NPTEL
3	Concrete	https://youtu.be/uPAE2ZcFdo4 https://youtu.be/4eUll6eOuTE https://youtu.be/YgfTJpCwNKY https://youtu.be/AkGuT7ljxgg https://youtu.be/tqpdAsRPNoU	NPTEL
4	Cement	https://youtu.be/jJbuAAJAdpc https://youtu.be/qk9P3e0l2lE	NPTEL
5	Bitumen	https://youtu.be/k1Dxy8Vftho https://youtu.be/yFvSadfamyo	NPTEL
6	Masonry material	https://youtu.be/qk9P3e0l2lE https://youtu.be/qk9P3e0l2lE https://youtu.be/KZGNmzH7	NPTEL
7	Timber	https://youtu.be/hekPE3PZGTg	NPTEL
8	Roof and floor	https://youtu.be/ptsDs8bcxTI	NPTEL

9	Introduction about surveying	https://youtu.be/p6ruuib1qsY https://youtu.be/XTaKUobVu8A https://youtu.be/1JfPeQzA62g https://youtu.be/9Bm1pYjNDVI https://youtu.be/dkJB3maME9g	NPTEL
10	Linear measurement	https://youtu.be/ZsajLQ4OiV8 https://youtu.be/nq_wOpJs9zk https://youtu.be/ivH_oxbVHBY https://youtu.be/14x-zy54Axs	NPTEL
11	Angular measurement	https://youtu.be/nAk1YBc_FAk https://youtu.be/2EYQDwcizcE	NPTEL
12	Levelling	https://youtu.be/MhbU0qyYt48 https://youtu.be/Yi0cGAtxKtA https://youtu.be/Muiuzkq5jY https://youtu.be/W2V7-ZjgLys https://youtu.be/Hp1atEWAmho	NPTEL
13	GPS	https://youtu.be/9m15jEfszWQ https://youtu.be/T346iNMEOcs https://youtu.be/Q-QZ0mmLcJA	NPTEL
14	Remote sensing	https://youtu.be/cn5CWu_zt_s	NPTEL
15	Waste management in smart city	https://youtu.be/STcFSthSJWo https://youtu.be/59CikZ3O-BM https://youtu.be/208_UAz6Xxo https://youtu.be/YqFj4deY2j0 https://youtu.be/WgiuOT8em0c	NPTEL
16	Waste collection and transportation	https://youtu.be/CME8ym5WbcY https://youtu.be/o_8a-zVUO1Y https://youtu.be/bhHi2GUh12E https://youtu.be/-jdQh6p6dyc https://youtu.be/7yHCmFz6p_E	NPTEL
17	Waste collection system	https://youtu.be/vvDDWx6d1DQ https://youtu.be/yMgCFA3O4Surveying	NPTEL