

**Dept. of E&C Engg., NITK, Surathkal**  
**I Sem BTech E&C Engg., July - Dec 2016**  
**S7 – S12: EC110 Elements of Electronics & Communication Engineering (3 Credits)**

**Course Instructor:**  
**Vijay Sai Ram**

S7 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	16CH09	BB
2	16CH20	CC
3	16CH45	BC
4	16CO104	AA
5	16CO109	CC
6	16CO122	BB
7	16CO124	AA
8	16CO138	BC
9	16CO149	AB
10	16CO152	BC
11	16CO223	CC
12	16CO235	AB
13	16CO237	AB
14	16CO247	AB
15	16CO248	I
16	16CV109	CD
17	16CV117	CC
18	16CV124	CD
19	16CV131	CC
20	16CV136	BC
21	16CV137	BC
22	16CV205	CC
23	16CV227	BC
24	16EC105	AA
25	16EC107	AB
26	16EC114	AA
27	16EC117	BB
28	16EC129	BC
29	16EC142	AA
30	16EC147	AB
31	16EC202	AB
32	16EC204	AA
33	16EC215	AA
34	16EC233	AB

**Course Instructor:**  
**Preeti Baliga**

S8 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	16CH13	DD
2	16CH22	DD
3	16CH25	DD
4	16CH44	CD
5	16CH46	AA
6	16CO112	AB
7	16CO142	AA
8	16CO143	AA
9	16CO206	AB
10	16CO208	BB
11	16CO232	AB
12	16CO238	BB
13	16CV102	BC
14	16CV103	BC
15	16CV105	BC
16	16CV107	BC
17	16CV111	CC
18	16CV127	BC
19	16CV140	BB
20	16CV143	AA
21	16CV210	CC
22	16CV212	BB
23	16EC102	AB
24	16EC106	BB
25	16EC124	AA
26	16EC125	BB
27	16EC144	AA
28	16EC150	AA
29	16EC220	AA
30	16EC244	AB
31	16EC249	DD
32	16EC254	BB
33	16EE111	CC
34	16EE118	BB

**Course Instructor:**  
**Lakshmi**

S9 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	16CH06	BC
2	16CH36	BC
3	16CO120	CC
4	16CO146	BB
5	16CO151	AB
6	16CO202	BB
7	16CO215	CD
8	16CO225	CC
9	16CO231	CC
10	16CO242	CD
11	16CO244	BC
12	16CO250	AB
13	16CV108	BB
14	16CV123	DD
15	16CV221	AB
16	16CV232	FF
17	16CV238	FF
18	16CV245	AB
19	16CV247	DD
20	16EC112	DD
21	16EC136	BB
22	16EC149	DD
23	16EC201	AA
24	16EC209	AB
25	16EC211	CC
26	16EC217	BC
27	16EC218	BB
28	16EC239	BC
29	16EC246	CC
30	16EE101	DD
31	16EE120	BB
32	16EE132	CC
33	16EE139	BB
34	16EE147	AB

**Course Instructor:**  
**Sourav Sharma**

S10 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	16CH07	AA
2	16CH26	CD
3	16CH30	CC
4	16CH40	AA
5	16CO115	AA
6	16CO212	AB
7	16CO240	BC
8	16CO249	BB
9	16CO251	BB
10	16CV104	DD
11	16CV139	BB
12	16CV206	CC
13	16CV228	BC
14	16CV229	CD
15	16CV231	DD
16	16EC109	CC
17	16EC110	BB
18	16EC119	BC
19	16EC121	CC
20	16EC126	CC
21	16EC203	AB
22	16EC205	BC
23	16EC219	AB
24	16EC232	BB
25	16EC238	AA
26	16EE119	CD
27	16EE121	AB
28	16EE124	AA
29	16EE125	AA
30	16EE134	BB
31	16EE148	DD
32	16EE151	CD
33	16EE208	CD
34	16EE223	BB

**Course Instructor:**  
**Dr. Ashok Mondal**

S11 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	16CH05	DD
2	16CH11	BC
3	16CH14	DD
4	16CH16	DD
5	16CH28	CC
6	16CH38	AA
7	16CO103	BC
8	16CO106	DD
9	16CO113	CD
10	16CO121	AA
11	16CO123	AB
12	16CO137	AB
13	16CO140	AB
14	16CO209	AB
15	16CO228	BC
16	16CV110	DD
17	16CV119	BC
18	16CV224	BC
19	16CV235	CC
20	16CV236	BB
21	16EC101	BC
22	16EC127	AB
23	16EC223	CD
24	16EC234	DD
25	16EC250	BC
26	16EE103	AA
27	16EE116	AA
28	16EE122	CD
29	16EE127	CC
30	16EE215	DD
31	16EE216	BC
32	16EE237	BB
33	16EE241	BC
34	16EE245	CD

**Course Instructor:**  
**Dr. Shyam Lal**

S12 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
1	15EC204	BC
2	15MT19	AB
3	16CH03	CC
4	16CH08	DD
5	16CH41	BC
6	16CH43	DD
7	16CO116	BC
8	16CO126	CC
9	16CO129	AA
10	16CO134	DD
11	16CO241	DD
12	16CO246	BC
13	16CV101	DD
14	16CV116	DD
15	16CV121	FF
16	16CV132	AB
17	16CV134	DD
18	16CV146	DD
19	16CV207	CD
20	16CV213	DD
21	16CV216	CC
22	16CV218	CD
23	16CV243	AB
24	16CV244	BB
25	16EC113	BB
26	16EC138	AA
27	16EC214	CD
28	16EC251	DD
29	16EE129	AB
30	16EE144	BB
31	16EE222	BB
32	16EE228	DD
33	16EE247	BC
34	16EE252	FF

S7 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16EC240	AA
36	16EC247	BB
37	16EE115	AB
38	16EE138	AB
39	16EE209	AA
40	16EE224	AB
41	16EE234	AB
42	16EE239	CC
43	16EE242	AB
44	16IT101	BC
45	16IT133	AB
46	16IT148	AA
47	16IT208	BC
48	16IT220	BC
49	16IT223	AA
50	16IT231	AB
51	16IT246	CC
52	16ME145	AB
53	16ME149	AB
54	16ME152	DD
55	16ME163	AA
56	16ME166	BB
57	16ME168	FF
58	16ME209	AB
59	16ME211	BC
60	16ME215	AB
61	16ME256	BB
62	16ME259	BC
63	16ME276	CC
64	16MN06	AB
65	16MN13	CC
66	16MT22	CC

S8 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16EE130	AA
36	16EE141	DD
37	16EE201	AB
38	16EE203	CC
39	16EE207	AB
40	16EE210	DD
41	16IT114	AB
42	16IT118	AB
43	16IT123	AB
44	16IT136	AB
45	16IT144	BB
46	16IT146	CD
47	16IT217	AB
48	16IT227	CD
49	16IT228	DD
50	16IT242	AB
51	16IT248	BB
52	16ME101	BC
53	16ME110	CD
54	16ME124	CC
55	16ME131	AB
56	16ME146	CC
57	16ME204	BC
58	16ME212	AA
59	16ME219	CD
60	16ME224	BB
61	16ME226	DD
62	16ME248	CD
63	16ME262	BC
64	16ME267	CD
65	16MN02	BC
66	16MT05	AB

S9 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16EE214	BC
36	16EE221	CD
37	16EE233	DD
38	16EE236	FF
39	16EE238	CD
40	16EE240	CC
41	16EE243	CD
42	16IT107	AB
43	16IT113	BB
44	16IT125	CD
45	16IT128	CD
46	16IT134	BB
47	16IT237	CD
48	16ME114	DD
49	16ME136	AB
50	16ME147	CD
51	16ME148	AA
52	16ME151	AB
53	16ME201	DD
54	16ME217	BB
55	16ME218	BB
56	16ME225	AB
57	16ME228	CD
58	16ME241	CD
59	16ME244	DD
60	16ME260	DD
61	16MN20	DD
62	16MN30	BB
63	16MT13	FF
64	16MT15	BB
65	16MT25	CD
66	16MT31	DD

S10 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16EE225	AA
36	16EE235	BC
37	16EE250	BB
38	16IT106	CC
39	16IT109	DD
40	16IT120	BC
41	16IT141	AA
42	16IT204	CC
43	16IT213	BB
44	16IT219	BC
45	16IT229	AB
46	16IT243	AB
47	16IT249	CD
48	16ME113	CD
49	16ME115	BC
50	16ME116	BC
51	16ME119	CD
52	16ME133	FF
53	16ME154	BB
54	16ME203	CC
55	16ME210	AB
56	16ME213	AB
57	16ME238	BC
58	16ME253	FF
59	16ME271	BC
60	16MN01	DD
61	16MN04	BC
62	16MN07	CD
63	16MN15	AB
64	16MN23	BC
65	16MN28	CD
66	16MN29	BB

S11 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16IT124	BC
36	16IT127	BC
37	16IT139	BB
38	16IT142	BC
39	16IT147	BC
40	16IT210	BB
41	16IT221	AB
42	16IT233	AB
43	16IT234	AA
44	16IT244	AB
45	16IT245	CC
46	16ME107	CD
47	16ME111	AA
48	16ME123	AB
49	16ME126	BC
50	16ME137	BB
51	16ME144	BC
52	16ME153	FF
53	16ME158	CD
54	16ME159	AB
55	16ME176	BC
56	16ME208	AB
57	16ME214	CD
58	16ME234	AB
59	16ME261	AB
60	16ME265	CD
61	16ME273	CD
62	16ME277	FF
63	16MN10	DD
64	16MN12	DD
65	16MT01	AA
66	16MT04	DD
67	16MT07	BC

S12 Section		
Sl. No.	Reg.No.	Grade
35	16IT119	BC
36	16IT131	AA
37	16IT207	CD
38	16IT216	BC
39	16IT232	BB
40	16ME169	AA
41	16ME233	FF
42	16ME236	CC
43	16ME240	BC
44	16ME252	CD
45	16ME254	AA
46	16MN03	BC
47	16MN09	FF
48	16MN17	CC
49	16MN18	CC
50	16MN21	DD
51	16MN24	CC
52	16MT17	CC
53	16MT23	CC
54	16MT29	AB
55	16MT30	BB
56	16MT34	DD
57	16MT38	CD

**Dept. of E&C Engg., NITK, Surathkal**  
**III Sem B.Tech E&C Engg., July-Dec 2016**  
**Grades**

Subject Code	Subject Name	Credits	Course Instructor
EC220	Digital Electronics & Computer Architecture	4	Sumam David
EC221	Linear Systems & Signals	4	Ashwini Chaturvedi
EC222	Electromagnetic Waves	4	K Krishnamoorthy
EC223	Analog Electronics	4	M S Bhat
EC224	Mathematics for E&C Engg.	4	Prashantha Kumar H
EC225	Digital Electronics Lab	2	Kalpna G Bhat
EC226	Analog Electronics Lab	2	Raghavendra B S
EC232	Data Structures & Algorithms	4	Deepu Vijayasenan Aparna P

Sl. No.	Reg. No.	EC220	EC221	EC222	EC223	EC224	EC225	EC226	EC232
1	15EC101	CC	CD	BC	BC	CC	AB	BB	CD
2	15EC102	BB	BB	BB	AA	BC	AA	AA	BC
3	15EC103	FA	DD	FF	FA	FA	CC	FA	FA
4	15EC104	AB	AB	AB	AA	AB	AB	AA	AB
5	15EC105	BB	BC	BC	AB	BB	AA	BB	BB
6	15EC106	AB	AB	AA	AB	AB	AA	AB	AB
7	15EC107	BB	BB	BC	AA	AA	AA	AA	AB
8	15EC108	BB	BC	CD	CC	BC	BB	BB	BC
9	15EC109	DD	DD	CD	CC	CC	BB	BC	CC
10	15EC110	DD	CD	CD	CC	CC	BC	BC	DD
11	15EC111	DD	DD	CD	DD	CC	BC	BB	CD
12	15EC112	BB	BB	BB	BB	BB	BB	AB	BB
13	15EC113	BB	CC	CC	BB	CC	AB	AB	CC
14	15EC114	BB	BB	BB	AB	CC	AA	AB	AB
15	15EC115	BC	CD	BC	BC	CC	BC	BC	CC
16	15EC116	AB	BC	BC	AB	BC	AB	AA	AA
17	15EC117	CC	CD	CD	CC	CC	BC	BB	CC
18	15EC118	BB	AA	AB	AB	AB	AB	AA	AB
19	15EC119	AB	BB	BC	AA	AB	AA	AA	AB
20	15EC120	BC	BB	AB	AB	BB	BB	AA	BC
21	15EC121	AB	AB	AB	AA	BB	AA	AA	AA
22	15EC122	AB	BB	AB	AB	AB	BB	AA	AB
23	15EC123	BB	BC	BC	AB	BC	BB	AA	BC
24	15EC124	BB	BC	BC	AB	AB	AA	AB	AA
25	15EC125	AB	AB	BB	AA	BB	AB	AA	AB
26	15EC126	AB	BB	AB	AA	AA	AB	AB	BB
27	15EC127	BB	BB	BC	AB	BB	AA	AA	AA
28	15EC128	BC	CD	BB	BC	BC	BB	BB	CC
29	15EC129	BB	BC	BC	AB	BB	AA	AB	BC
30	15EC130	CD	CD	CD	CC	CC	AB	BB	CD
31	15EC131	BB	BB	BB	AA	BC	AB	AB	AA
32	15EC132	BC	CD	CC	BC	CC	BB	BB	BC
33	15EC133	FF	DD	CD	DD	DD	CC	CC	FF
34	15EC134	BB	BC	CD	BC	CC	AB	BB	BC
35	15EC135	AB	BB	BC	AA	BC	AB	AA	BB
36	15EC136	AB	BB	BB	AB	AA	AB	AA	BC
37	15EC137	BB	CC	BC	AB	BC	AA	AB	BB
38	15EC138	CD	CC	CC	BB	BC	BB	BC	CC
39	15EC139	BC	CC	BC	BC	CC	BB	AB	BC
40	15EC140	DD	CD	CC	CC	BC	BB	BB	BC
41	15EC141	BB	BC	AB	AB	BB	AB	AA	AB

Sl. No.	Reg. No.	EC220	EC221	EC222	EC223	EC224	EC225	EC226	EC232
42	15EC142	FA	DD	DD	FF	FA	CC	BB	FA
43	15EC143	AB	BB	BB	AA	BB	AA	AB	AB
44	15EC144	CC	BC	BB	AB	BC	AB	AB	BC
45	15EC145	BB	BC	CC	BB	BB	AA	AB	AB
46	15EC146	CD	DD	DD	FF	DD	BB	BB	CC
47	15EC147	AA	AB	BB	AA	AB	AA	AA	AA
48	15EC148	BB	BB	BB	AB	AB	AA	AB	AB
49	15EC149	AB	BB	AB	AA	AA	AA	AA	AA
50	15EC151	BC	CD	CD	BC	CC	AB	BB	CC
51	15EC152	FF	BC	BC	BC	CC	BB	BB	CD
52	15EC153	BC	CC	CC	BC	BB	AB	BB	BC
53	15EC154	CD	CD	CD	BC	BC	BB	BC	CD
54	15EC156	DD	CD	CD	CD	CC	BB	BB	BC
55	15EC201	CD	CC	BC	CC	CC	CC	BB	DD
56	15EC202	BB	BC	BC	BC	BC	BB	AB	AB
57	15EC203	CC	BC	BB	BB	BC	BC	BC	CD
58	15EC205	BC	CD	CC	BC	AB	BB	AB	CC
59	15EC206	BC	CC	CD	CC	BC	BB	BB	FF
60	15EC207	DD	DD	CD	CC	CD	BC	BC	DD
61	15EC208	CD	CD	CD	CD	CC	AB	BC	CC
62	15EC209	BB	BC	BB	BC	BB	BC	BB	AB
63	15EC210	FF	DD	FF	FF	DD	DD	CC	FF
64	15EC211	AB	BB	BC	BB	AB	AB	AB	BB
65	15EC212	BC	BC	BC	BB	AB	BB	AB	BC
66	15EC213	BC	CD	CD	CC	CC	BB	AB	CC
67	15EC214	CD	DD	CD	CD	DD	CC	CC	FF
68	15EC215	DD	CC	BC	CC	BC	BC	AB	CD
69	15EC216	BB	BC	BC	BB	BC	AA	AA	BC
70	15EC217	CC	CC	CC	BB	BC	BC	BB	CC
71	15EC218	CD	CD	BC	CC	BC	BB	BB	CC
72	15EC219	DD	DD	CC	CC	CD	CC	BB	CD
73	15EC220	BC	AB	AA	AB	BC	AA	AA	BB
74	15EC221	DD	CD	CD	DD	CC	BC	BB	CC
75	15EC222	BB	BC	BB	BC	BB	AB	BB	BB
76	15EC223	BB	DD	CD	CC	BC	AA	AB	BC
77	15EC224	CD	CD	CD	CC	CD	BC	BC	CC
78	15EC225	AB	BB	BC	AB	BB	AA	AA	AB
79	15EC226	AB	AB	AB	AB	AB	AA	AA	AB
80	15EC227	CD	BC	BC	BB	BB	AB	BB	BC
81	15EC228	BB	BB	BC	AA	AA	BB	AA	AA
82	15EC229	CC	CC	BC	BB	BC	BB	AB	BB
83	15EC230	DD	CC	CC	CC	BC	BB	BB	CC
84	15EC231	CD	BC	CD	CC	CC	BB	AB	DD
85	15EC232	CD	CC	CD	CC	BC	BB	AB	CC
86	15EC233	BC	CC	CD	BC	BC	AB	AB	BC
87	15EC234	BB	CC	CC	BB	BC	AA	AB	CC
88	15EC235	CC	CD	CC	BC	BC	BC	BB	BC
89	15EC236	DD	BC	CC	BC	CC	BB	BC	CC
90	15EC237	FA	DD	CD	FA	FA	CC	BB	CC
91	15EC238	BB	AB	BB	AB	AA	AB	AB	AB
92	15EC239	BC	CD	CD	CD	CC	AB	BB	BC
93	15EC240	AB	BB	AB	AA	BB	AB	AA	AB
94	15EC241	FF	DD	CD	FF	DD	BC	BC	FF
95	15EC242	AB	BB	BB	AA	AA	AA	AB	AB
96	15EC243	CC	BC	CC	BB	BC	BB	AA	CC
97	15EC244	BC	BC	CC	BC	BB	AA	AB	BB
98	15EC245	BC	CC	CC	BC	BC	BB	BB	CC
99	15EC246	DD	CD	CD	CC	CC	BB	BB	DD
100	15EC247	FA	FF	FF	FA	FA	FA	FA	FA

Sl. No.	Reg. No.	EC220	EC221	EC222	EC223	EC224	EC225	EC226	EC232
101	15EC248	BB	CC	BC	BC	CC	AA	AB	BB
102	15EC249	BB	BC	BC	AA	BC	AA	AA	BB
103	15EC250	BC	BC	BC	BC	BC	AB	AB	BB
104	15EC251	BB	BC	BC	BB	AB	AA	AA	BC
105	15EC252	BC	BC	BB	AB	BC	AB	AA	BB
106	15EC253	CC	CD	CC	CD	BC	BB	AB	DD
107	15EC254	BC	BC	BC	BB	AB	AA	AA	BC
108	15EC255	BC	BC	BC	AB	AB	AB	AB	CC
109	15EC256	BB	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

111	14EC110	-	-	-	FA	-	-	-	-
112	14EC113	-	-	-	FA	-	-	-	-
115	13EC135	-	-	CC	-	-	-	-	-
116	13EC214	-	-	CD	-	-	-	-	-
117	13EC215	-	-	CD	FA	-	-	-	-
118	13EC230	-	-	CD	-	-	-	-	-
119	12EC68	-	-	CD	-	-	-	-	-
120	11EC60	-	-	-	FA	-	-	CD	-

**Dept. of E&C Engg., NITK, Surathkal**  
**V Sem B.Tech E&C Engg. July-Dec 2016**  
**Grades**

Subject Code	Subject Name	Credits	Course Instructor
EC320	Analog Integrated Circuits	4	Rekha S
EC321	Digital Communication	4	Muralidhar Kulkarni
EC322	AIC Lab	2	Rekha S
EC323	Communication Lab -I	2	U Shripathi Acharya Goutham Simha
EC283	Mini-project in DSD	2	M R Arulalan
EC284	Mini-Projects in DSP	2	Deepu Vijayasenan
EC332	Radar & Electronic Navigation Systems	3	P Srihari
EC335	Applications of Signal Processing on Image and Video	3	Raghavendra B S
EC431	Advanced DSP	3	Deepu Vijayasenan
EC390	Seminar	1	N S V Shet Kishore

Sl. No.	Reg. No.	EC320	EC321	EC322	EC323	EC332	EC335	EC431	EC283	EC284	EC390
1	14EC101	BC	BB	BC	AA	BB	BC	BC	AB	-	S
2	14EC102	AB	BC	AA	AB	CC	CC	-	-	-	S
3	14EC103	BB	AB	AB	AB	BB	BC	-	-	-	S
4	14EC104	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	-	S
5	14EC105	DD	DD	BC	BB	CD	CC	-	-	-	S
6	14EC106	BC	BC	BC	AA	CC	BC	-	-	-	S
7	14EC107	AA	AA	AB	AA	BB	AB	BB	-	-	S
8	14EC108	BB	AA	BB	AA	AB	AB	BB	-	-	S
9	14EC109	BB	AB	AA	AB	AA	AB	AB	-	-	S
10	14EC110	DD	DD	CD	CC	CD	CC	-	-	-	S
11	14EC111	BC	BC	BC	AB		AB	BB	AB	-	S
12	14EC112	AB	BC	AB	AB	BB	BB	BB	-	-	S
13	14EC113	DD	DD	CD	CD	CD	CC	-	-	-	S
14	14EC114	AA	AA	AB	AA	AB	AA	BC	-	-	S
15	14EC115	BB	CC	AB	BB	CC	BC	-	-	-	S
16	14EC116	AB	BB	AB	BB	AB	BB	BC	-	-	S
17	14EC117	CD	CD	BC	BB	CD	CC	-	-	-	S
18	14EC118	AA	AA	AB	AB	AA	AB	BB	AB	-	S
19	14EC119	BC	AB	BC	BB	BC	BB	-	-	-	S
20	14EC120	BC	BC	BB	BB		BC	BC	-	-	S
21	14EC121	AB	BB	BB	AB		BC	BB	-	-	S
22	14EC122	CD	DD	CC	BB	CD	CC	-	-	-	S
23	14EC123	AA	AA	BB	AB		AA	AB	-	-	S
24	14EC124	CD	BB	BC	BB	CC	BC	-	-	-	S
25	14EC125	BC	BC	BC	BC	CC	BC	-	-	-	S
26	14EC126	BB	BC	AB	BB	BC	BC	BB	-	-	S
27	14EC127	AA	AB	AA	AB	AA	AB	AB	-	-	S
28	14EC128	AB	BC	AB	AA		AB	BB	-	-	S
29	14EC129	BC	AB	BC	BC	AA	AB	-	-	-	S
30	14EC130	AA	AA	AA	AA	AB	AB	-	-	AB	S
31	14EC131	AA	AA	AA	AA		AA	BB	BC	-	S
32	14EC132	CD	DD	CC	CC	CC	CC	-	-	CD	S
33	14EC133	AB	BB	AA	AA	AA	BB	-	BC	-	S
34	14EC134	AA	AB	AB	BB		AB	AB	-	AA	S
35	14EC135	AB	AA	AA	AA	AA	AA	AA	-	-	S
36	14EC136	AB	AA	AB	AB		AB	AB	AB	-	S
37	14EC137	CC	BB	CC	CD	BC	BC	-	-	AB	S
38	14EC138	BB	AB	AB	AB	AB	BB	BB	-	-	S

Sl. No.	Reg. No.	EC320	EC321	EC322	EC323	EC332	EC335	EC431	EC283	EC284	EC390
39	14EC139	CC	AB	CC	BB	BB	BC	-	-	AB	S
40	14EC140	CD	CD	BC	BC	BC	CC	-	-	-	S
41	14EC141	AA	AB	BB	AB	AB	AB	BB	-	-	S
42	14EC142	AB	AB	BC	BC		AB	AA	-	-	S
43	14EC143	AB	BB	AA	AB	AB	AB	BB	-	-	S
44	14EC144	CC	CC	BC	BB	CC	BC	-	-	AB	S
45	14EC145	AB	AB	BB	BC	BC	BB	-	-	AB	S
46	14EC146	AA	AA	AA	AB		AA	AA	AA	-	S
47	14EC147	CC	CD	BC	CC	CD	CC	-	-	-	S
48	14EC148	AB	BB	BC	AB	BC	BB	BC	-	-	S
49	14EC149	BB	BC	AB	AA	BB	BC	-	-	AB	S
50	14EC150	AB	AA	AB	AA	AB	AB	BB	-	-	S
51	14EC151	BC	BC	BC	AB	AB	BC	-	-	AB	S
52	14EC152	BB	BB	AB	BC	AB	BB	-	-	-	S
53	14EC153	BC	AA	BB	AA	AB	BB	BC	-	-	S
54	14EC154	CC	CC	BC	CC	BC	BC	-	-	-	S
55	14EC155	CD	DD	CC	CD	CD	CC	DD	-	-	S
56	14EC156	CC	CC	AB	AB	BC	BC	BC	-	-	S
57	14EC201	BB	AB	BB	AB	BB	BB	-	-	-	-
58	14EC202	BC	CC	BC	BC	CC	CC	-	-	-	-
59	14EC203	BC	BC	CC	BC	BB	BC	CD	-	-	-
60	14EC204	BB	BC	BB	BB	BB	BC	-	-	-	-
61	14EC205	FF	DD	CD	CD	DD	CD	-	-	-	-
62	14EC206	AB	AA	AA	AA	AA	BB	AB	AB	-	-
63	14EC207	BB	BB	BB	AB	BC	AB	BB	-	-	-
64	14EC208	AB	BC	BB	BB	BC	BC	-	-	-	-
65	14EC209	CD	BC	BC	BC	CC	BC	DD	-	-	-
66	14EC210	AB	BC	AA	BB	BC	BC	BC	-	-	-
67	14EC211	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AB	-	-
68	14EC212	BC	BB	AA	AB	BB	BC	-	-	-	-
69	14EC213	BC	AB	BC	AB	AB	BC	BC	-	-	-
70	14EC214	CD	CD	BC	BC	CC	BC	-	-	-	-
71	14EC215	BC	BC	AB	BB		BC	CD	-	-	-
72	14EC216	BC	BB	BC	AB	CC	BC	BC	-	-	-
73	14EC217	CD	DD	CC	BC	CD	CD	-	-	-	-
74	14EC218	BB	CC	BC	AB	CC	BC	CC	-	-	-
75	14EC219	CD	CC	CC	BC	CC	BC	-	-	-	-
76	14EC220	CD	CC	BC	BC	CC	CC	-	-	-	-
77	14EC221	CD	CC	CC	BC		BC	-	-	-	-
78	14EC222	DD	DD	CC	CD	CD	CC	-	-	-	-
79	14EC223	AB	AB	AB	AA	AB	AB	BC	AB	-	-
80	14EC224	CC	BB	BC	AB	AB	BB	BC	-	-	-
81	14EC225	AB	BB	AA	CC	BB	BB	BB	-	-	-
82	14EC226	AB	BC	AB	AA	BB	BB	BB	-	-	-
83	14EC227	AB	BB	BC	BC	BB	BB	-	-	-	-
84	14EC228	CC	BC	BC	BC	BC	BC	-	-	-	-
85	14EC229	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AB	-	-
86	14EC230	BC	BC	BC	BB		BB	DD	-	-	-
87	14EC231	BB	AA	BC	AB	AB	AB	-	-	-	-
88	14EC232	BC	DD	AB	BB	CD	CC	-	-	-	-
89	14EC233	BC	BB	BB	BB	BB	BC	-	-	-	-
90	14EC234	CC	CC	BC	BB	CC	CC	CD	-	-	-
91	14EC235	CC	DD	BC	BB	CD	CC	-	-	-	-
92	14EC236	AB	BB	BB	AA	AB	AB	BB	-	-	-
93	14EC237	BC	AB	BB	BB	BB	BC	CC	-	-	-
94	14EC238	BB	BB	AA	AA		BC	BC	BB	-	-
95	14EC239	AB	AB	AA	AB		BB	BB	-	-	-
96	14EC240	CC	CC	BC	AB	BC	BC	BC	-	-	-
97	14EC241	CC	BC	BC	AA	BB	BC	-	-	-	-
98	14EC242	AB	AA	AA	AA	AA	AA	AB	BC	-	-
99	14EC243	CD	BC	BC	BB	CC	BC	-	-	-	-

Sl. No.	Reg. No.	EC320	EC321	EC322	EC323	EC332	EC335	EC431	EC283	EC284	EC390
100	14EC244	AB	BB	AB	AB		AB	BB	-	-	-
101	14EC245	AA	AB	BB	BC	AB	AA	-	-	-	-
102	14EC246	BC	BC	BB	AB		BC	BC	-	-	-
103	14EC247	AA	AA	AA	BB	AA	AA	AB	-	-	-
104	14EC248	BC	BC	AB	BB	CC	BC	-	-	-	-
105	14EC249	BC	BC	BC	BB	CD	BC	-	-	-	-
106	14EC250	BB	AA	AB	AB	AB	BC	U	-	AB	-
107	14EC251	CC	BB	BB	CD	BC	BB	-	-	-	-
108	14EC252	BB	AA	AB	AB	AB	BB	-	-	-	-
109	14EC253	CC	BC	BC	BB	AB	AB	-	-	-	-
110	14EC254	BB	AB	BC	AA	AB	AB	BC	-	AA	-
111	14EC255	AA	AB	AB	AA	AB	BB	BB	-	-	-

112	13EC102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	13EC112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	13EC133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	13EC135	CC	CD	-	-	-	-	-	-	-	-
116	13EC137	-	DD	-	-	-	-	-	-	-	-
117	13EC148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	13EC213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	13EC214	FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	13EC215	FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	13EC230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	12EC68	FF	-	-	-	-	CC	-	-	-	-
123	12EC75	DD	CD	-	-	-	-	-	-	-	-
124	11EC60	-	-	-	-	DD	-	-	-	-	-





Sl. No.	Reg. No.	EC448	EC498	EC335	EC380	EC388	EC431	EC440	CE820	CE821	CE830	VL722	VL829	EC446
42	13EC144	AB	-	-	BB	BC	-	BB	-	-	-	-	-	S
43	13EC145	AA	-	-	BB	-	-	-	-	BB	-	-	-	S
44	13EC146	BB	-	-	-	-	-	BC	-	-	BB	BB	-	S
45	13EC147	CD	-	-	CD	DD	-	-	-	-	-	CD	-	S
46	13EC148	AB	-	CC	CD	DD	-	-	-	-	-	-	CC	S
47	13EC149	BB	-	-	AB	-	-	-	-	BB	-	BC	-	S
48	13EC150	BB	-	-	-	CD	-	-	-	-	-	-	-	S
49	13EC151	AA	-	-	-	AB	-	-	AA	AA	-	-	-	S
50	13EC152	BC	-	-	-	CC	-	-	-	-	BC	-	-	S
51	13EC153	BB	-	-	-	AB	-	-	-	AA	AB	-	-	S
52	13EC154	BB	-	-	CC	DD	-	-	-	-	-	CC	-	S
53	13EC155	AB	-	-	-	-	-	AB	AB	-	AB	-	-	S
54	13EC156	AB	-	-	-	BB	BC	BC	-	-	-	-	-	S
55	13EC201	AA	-	-	BC	-	-	-	-	CD	-	-	-	S
56	13EC202	BB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BB	BC	S
57	13EC203	BB	-	-	CC	-	-	-	-	-	-	BC	CC	S
58	13EC204	AB	-	-	-	CC	-	-	-	-	BC	-	BC	S
59	13EC205	BB	-	-	AB	-	-	-	-	AB	-	-	-	S
60	13EC206	BB	-	-	-	CC	-	-	-	-	BC	-	-	S
61	13EC207	AA	-	-	-	BB	-	-	-	-	AB	-	-	S
62	13EC208	BB	-	-	-	-	-	-	-	-	CC	-	-	S
63	13EC209	AB	-	-	BB	BC	-	-	-	-	-	-	-	S
64	13EC210	BB	-	-	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	S
65	13EC211	AA	-	-	AB	-	BB	-	-	-	-	-	-	S
66	13EC212	AB	-	-	-	CD	-	-	-	-	BC	-	AB	S
67	13EC213	BB	-	BB	BC	-	-	-	-	-	-	-	-	S
68	13EC214	BB	-	CC	-	-	-	-	-	-	BC	-	-	S
69	13EC215	BB	-	CC	-	DD	-	-	-	-	CD	-	-	S
70	13EC216	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	AA	BB	-	S
71	13EC217	AA	-	-	BB	-	-	AB	-	BB	-	-	-	S
72	13EC218	BB	-	-	-	CC	-	-	-	-	CC	-	-	S
73	13EC219	BB	-	-	-	-	-	-	BB	-	AB	-	-	S
74	13EC220	BB	-	-	-	CC	-	-	-	-	BB	BC	-	S
75	13EC221	BB	-	-	-	DD	-	-	-	-	CC	-	-	S
76	13EC222	AA	-	-	BC	BC	-	-	-	-	-	AB	-	S
77	13EC223	BB	-	-	-	BC	-	-	-	-	BB	-	-	S
78	13EC224	BC	-	-	BC	BC	-	-	-	-	-	-	-	S
79	13EC225	AA	-	-	AB	BC	-	-	-	-	-	-	-	S
80	13EC226	AA	-	-	-	-	BB	-	-	-	-	-	-	S
81	13EC227	AA	-	-	-	AB	AA	-	-	AB	AB	-	-	S
82	13EC228	BB	-	-	-	-	-	BC	-	-	-	BB	AB	S
83	13EC229	BB	-	-	-	BC	-	BC	-	-	-	BB	AB	S
84	13EC230	BB	-	CC	-	DD	-	-	-	-	DD	-	-	S
85	13EC231	AB	-	-	-	CC	-	-	-	-	AB	BC	-	S
86	13EC232	AA	-	-	-	AA	-	-	AA	-	AA	-	-	S
87	13EC233	BB	-	-	BC	-	-	-	-	-	-	CC	-	S
88	13EC234	BB	-	-	BC	DD	-	-	-	-	-	BC	-	S
89	13EC235	AB	-	-	BC	CC	-	-	-	-	-	-	CC	S
90	13EC236	BB	-	-	-	BB	-	-	-	-	AA	AA	-	S
91	13EC237	BB	-	-	AB	-	-	-	-	-	-	CD	-	S
92	13EC238	BC	-	-	BB	BB	-	AB	-	-	-	-	-	S
93	13EC239	BB	-	-	CC	CD	-	-	-	-	-	CD	CD	S
94	13EC240	AB	-	-	-	CC	-	-	-	-	BC	-	BC	S
95	13EC241	AA	-	-	AA	AA	-	-	-	AA	-	-	-	S
96	13EC242	BB	-	-	-	-	-	BB	-	-	AB	BC	-	S
97	13EC244	AA	-	-	-	-	-	-	-	BB	-	BB	AA	S
98	13EC245	AB	-	-	-	BC	-	-	-	-	BC	-	BC	S
99	13EC246	BB	-	-	-	-	-	CC	-	-	-	BC	BC	S
100	13EC247	BB	-	-	AA	-	-	-	-	-	-	BC	-	S
101	13EC249	AA	-	-	-	AA	-	-	-	-	AB	-	AB	S
102	13EC250	AA	-	-	-	AB	-	-	AB	-	AB	-	-	S

Sl. No.	Reg. No.	EC448	EC498	EC335	EC380	EC388	EC431	EC440	CE820	CE821	CE830	VL722	VL829	EC446
103	13EC251	BB	-	-	-	AA	AB	-	-	AB	-	-	AB	S
104	13EC252	BB	-	-	-	BC	-	-	-	-	BB	-	-	S
105	13EC253	BB	-	-	-	BC	-	-	-	-	BC	BB	-	S
106	13EC254	AB	-	-	-	AA	-	-	-	-	AA	-	-	S
107	13EC255	AA	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	13EC256	BB	-	-	-	-	BB	-	-	-	AB	-	-	S
109	13EC257	-	-	-	AA	-	-	AA	-	AA	-	AB	-	S
110	11EC60			-	-	DD		-	-	-	-	-	-	-

## Grades

Subject Code	Subject Name	Credits	Course Instructor
CE720	Digital Modulation & Spread Spectrum Systems	4	Sudeep P V
CE721	Mathematical Foundations for Communication Engg	4	John D Souza
CE722	RF Circuits & Systems	4	B Nagavel
CE820	Digital Signal Compression	3	Aparna P
CE821	Error Control Coding	3	U Shripathi Acharya
CE830	Information Theory	3	A V Narasimhadhan
CE897	Minor Project	2	Shyam Lal

Sl. No.	Reg. No.	CE720	CE721	CE722	CE820	CE821	CE830	CE897
1	16CE01F	AB	AA	AB	BC	BC	-	S
2	16CE02F	BB	BC	BB	CC	BC	-	S
3	16CE03F	AB	BB	AB	BC	BC	-	S
4	16CE04F	BC	CC	CC	-	BC	CC	S
5	16CE05F	CC	BC	BC	CC	CC	-	S
6	16CE06F	BC	BC	BC	BB	BB	-	-
7	16CE07F	AA	AA	AA	AB	BB	-	S
8	16CE08F	BB	BB	BB	-	BC	-	NS
9	16CE09F	FF	DD	FF	-	FF	-	NS
10	16CE10F	BB	AB	BB	BC	BC	-	S
11	16CE11F	BB	BB	BB	BB	BC	-	S
12	16CE12F	AB	BB	AB	AB	BB	-	S
13	16CE13F	BB	AB	BB	CC	CC	-	S
14	16CE14F	BC	AB	FF	BC	BC	-	S
15	16CE15F	AB	AA	AA	AB	AB	-	S
16	16CE16F	BB	CC	BC	CC	CC	-	S
17	16CE17F	BC	BB	BC	BB	CC	-	S
18	16CE18F	BB	BC	CC	CD	CD	-	S
19	16CE19F	BC	CC	BB	BC	BC	-	S
20	16CE20F	AB	BB	BB	CC	BB	-	S
21	16CE21F	BC	BC	BB	-	BC	CC	S
22	16CE22F	BB	BC	BB	CC	CC	-	S
23	16CE23F	AA	AA	AA	AB	AB	-	S
24	16CE24F	BB	BC	BB	BB	AB	-	S
25	16CE25F	BB	BB	AB	BB	BC	-	S
26	16CE26F	AB	AB	AA	BB	BC	-	S
28	EC16P01	AB	BC	BB	-	BC	-	-
29	EC16F02	-	BB	-	-	-	-	-
30	EC16F03	-	CC	BB	-	-	-	-
31	EC16F04	-	CC	-	-	-	-	-
32	EC16F07	-	CC	-	-	-	-	-
33	EC16F08	-	CC	BB	-	-	-	-
34	EC16F09	-	BB	-	-	-	-	-
35	EC16F10	-	AB	-	-	-	-	-
36	MA16F04	-	-	-	AB	-	-	-
37	15CMA11F	-	-	-	-	DD	CC	-
38	15VL09F	-	-	-	-	-	BC	-

## Grades

Subject Code	Subject Name	Credits	Course Instructor
VL720	Digital IC Design	4	Ramesh Kini M
VL721	Analog IC Design	4	Kalpana G Bhat
VL722	Advanced Computer Architecture	4	Rathnamala Rao
VL829	DDFPGA	3	M R Arulalan
VL832	DSP Architectures	3	P. Srihari
VL890	Seminar	2	Ramesh Kini M Rathnamala Rao

Sl. No.	Reg. No.	VL720	VL721	VL722	VL829	VL832	VL890
1	16VL01F	AB	BB	CC	BB	BB	S
2	16VL02F	AA	AA	BC	BB	AB	S
3	16VL03F	AB	BB	CC	BB	CC	S
4	16VL04F	AA	AB	AB	BB	AB	S
5	16VL05F	BB	AB	BB	BB	AA	S
6	16VL06F	BB	BB	BC	BB	BB	S
7	16VL07F	BB	AB	BB	BC	BC	S
8	16VL08F	CC	BC	CC	CD	BC	S
9	16VL09F	CC	DD	CD	BC	CC	S
10	16VL10F	AB	AB	BB	AA	AB	S
11	16VL11F	CC	DD	CC	CC	BC	S
12	16VL12F	CC	BB	BC	BC	BC	S
13	16VL13F	AB	AB	CC	BC	BB	S
14	16VL14F	AA	AA	AA	AA	AB	S
15	16VL15F	CD	DD	DD	CD	CD	S
16	16VL16F	AA	AA	AB	BB	AA	S
17	16VL17F	BB	CC	BB	BB	BB	S
18	16VL18F	AB	BB	BC	BB	BB	S
19	16VL19F	CD	DD	CD	CC	BC	S
20	16VL20F	AA	AA	AA	AA	BB	S
21	16VL21F	AA	AA	CC	AB	AB	S
22	16VL22F	BC	BB	CC	CD	BB	S
23	16VL23F	AB	AB	BC	BB	AA	S
24	16VL24F	CC	BB	CC	CC	BB	S
25	16VL25F	BB	CC	BC	BC	BB	S
26	VL16F01	AB	-	CD	AA	AA	-
27	VL16F02	-	-	BC	AB	AA	-
28	VL16F03	CC	BC	-	CC	-	-
29	VL16F04	AB	-	-	AB	-	-
30	EC16F02	-	-	-	-	AA	-
31	EC16F06	-	-	-	-	-	-
32	EC16F11	-	AB	-	-	-	-
33	EE16F03	AB	-	CC	-	-	-