

Estrutura curricular atual (CURRÍCULO DE 2010) - Engenharia de Telecomunicações:

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, CAMPUS ALTO PARAPEBA - UFSJ/CAP

| 1º Período | | 2º Período | | 3º Período | | 4º Período | | 5º Período | | 6º Período | | 7º Período | | 8º Período | | 9º Período | | 10º Período | |
|---|----|---------------------------------------|----|--|----|--|----|--------------------------------|----|---|----|---|----|---------------------------------------|----|--------------------------------|----|--|----|
| Cálculo Diferencial e Integral I | M | Cálculo Diferencial e Integral II | M | Cálculo Diferencial e Integral III | M | Equações Diferenciais B | M | Circuitos Elétricos I I | T | Medidas Elétricas para Telecomunicações | T | Propagação | T | Antenas | T | Microondas | T | Telefonia Celular | T |
| BCT101 | 0 | BCT102 | 0 | BCT103 | 0 | BCT105 | 0 | ENT203 | 36 | ENT206 | 18 | ENT210 | 36 | ENT216 | 36 | ENT221 | 36 | ENT225 | 18 |
| - | B | BCT101 | B | BCT102 | B | BCT104 | B | ENT202 | P | ENT202 | E | ENT204 | E | ENT204 | E | ENT204 | E | ENT212 | E |
| Geometria Analítica e Álgebra Linear | M | Estatística e Probabilidade | E | Equações Diferenciais A | M | Métodos Matemáticos | M | Eletromagnetismo | T | Eletrônica I | T | Eletrônica II | T | Eletrônica Aplicada | T | Microprocessadores | T | Sistemas de Radiodifusão e Radioenlace | T |
| BCT106 | 0 | BCT107 | 0 | BCT104 | 0 | ENT106 | 0 | ENT204 | 0 | ENT207 | 36 | ENT211 | 36 | ENT215 | 36 | ENT220 | 36 | ENT226 | 18 |
| - | B | - | B | BCT102 | B | BCT101 | B | BCT103 | P | ENT202 | P | ENT207 | P | ENT207 | E | ENT201 | E | ENT210 | E |
| Algoritmos e Estrutura de Dados I | C | Algoritmos e Estrutura de Dados II | C | Projeto e Computação Gráfica | C | Calculo Numérico | C | Programação Orientada a Objeto | C | Princípio de Comunicações | T | Processamento e transmissão digital de informação | T | Teoria da Informação e da Codificação | T | Comunicações Ópticas | T | Tópicos Especiais em Telecom A | I |
| BCT301 | 36 | ENT105 | 18 | ENT301 | 36 | BCT303 | 18 | ENT302 | 18 | ENT208 | 18 | ENT212 | 18 | ENT217 | 18 | ENT224 | 18 | ENT103 | 18 |
| - | B | BCT301 | B | - | B | BCT101 | B | ENT105 | P | ENT205 | E | ENT205 | E | ENT205 | E | ENT210 | P | A definir | E |
| Introdução a Engenharia de Telecomunicações | T | Materiais Elétricos e Magnéticos | T | Sistemas Digitais | T | Circuitos Elétricos I | T | Análise de Sinais e Sistemas | T | Processos Estocásticos para Engenheiro | T | Processamento Digital de Sinais | T | Telefonia | T | Processamento de Áudio e Vídeo | T | Tópicos Especiais em Telecom B | I |
| ENT100 | 0 | ENT200 | 0 | ENT201 | 36 | ENT202 | 36 | ENT205 | 18 | ENT209 | 18 | ENT214 | 36 | ENT219 | 18 | ENT222 | 18 | ENT104 | 18 |
| - | E | - | P | - | P | BCT101 | P | BCT103 | P | BCT107 | E | ENT205 | E | ENT205 | E | ENT205 | E | A definir | E |
| Metodologia Científica | SH | Indivíduos, Grupos e Sociedade Global | SH | Meio Ambiente e Gestão para a Sustentabilidade | SH | Ciência, Tecnologia e Sociedade | SH | Fundamentos de Física Moderna | ME | Economia e Administração para Engenheiros | ME | Redes de Computadores | T | Redes de Comunicação de Dados | T | Redes de Comunicação Sem Fio | T | Trabalho de Conclusão de Curso | T |
| BCT501 | 0 | BCT502 | 0 | BCT504 | 0 | BCT503 | 0 | ENT107 | 18 | BCT505 | 0 | ENT213 | 18 | ENT218 | 18 | ENT223 | 18 | ENT101 | 0 |
| - | B | - | B | - | B | - | B | BCT201 | B | - | B | ENT213 | E | ENT213 | E | ENT213 | E | 2400 h | E |
| Química Geral | Q | Fenômenos Mecânicos | F | Fenômenos Eletromagnéticos | F | Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos | F | | | | | | | | | | | Supervisão de Estágio | T |
| BCT401 | 0 | BCT201 | 18 | BCT203 | 18 | BCT202 | 18 | | | | | | | | | | | ENT102 | 0 |
| - | B | BCT101 | B | BCT201 | B | BCT201 | B | | | | | | | | | | | 2400 h | E |
| Química Geral Experimental | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCT402 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA

E - EIXO

AT - AULAS TEÓRICAS

AP - AULAS PRÁTICAS

CT - CARGA HORÁRIA TOTAL SEMESTRAL

PR - PRÉ-REQUISITO

TC - TIPO DE CONTEÚDO

TIPO DE CONTEÚDO (TC)

B - CONTEÚDOS BÁSICOS

P - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

E - CONTEÚDOS ESPECÍFICO

EIXO (E)

M - MATEMÁTICA

Q - QUÍMICA

T - TELECOMUNICAÇÕES

C - COMPUTAÇÃO

SH - CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANIDADES

F - FÍSICA

I - INTERDISCIPLINAR

ATIVIDADES PRESENCIAIS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ATIVIDADES COMPLEMENTARES
SUPERVISÃO DE ESTÁGIO
CARGA HORÁRIA TOTAL

3600 horas/aula

3000 horas
72 horas
208 horas
320 horas
3600 horas

| Nome da Unidade Curricular | E |
|----------------------------|----|
| Código | AT |
| PR | AP |
| TC | CT |