

C201 – Introdução à Engenharia – Computação e Software

Apresentação - Curso

Prof. Guilherme Augusto Barucke Marcondes

O Curso

- Engenharia de Computação / Software
 - Formação geral
 - Formação complementar
 - Software e hardware (computação)
 - Software e gestão (software)

O Curso – Formação Geral

Eng. de Computação	Eng. de Software
Matemática	Matemática
Física	Física
Desenho	Desenho
Circuitos Elétricos	Circuitos Elétricos
Administração	Administração
Economia	Economia
Ciências do Ambiente	Ciências do Ambiente
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania
Química	

O Curso – Formação Complementar

Eng. de Computação	Eng. de Software
Circuitos Elétricos	Eletrônica Digital
Eletrônica Analógica	Gestão de Projetos
Eletrônica Digital	Otimização
Sinais e Sistemas	Redes de Computadores
Sistemas Microcontrolados e Microprocessados	Sistemas Microcontrolados e Microprocessados
Gestão de Projetos	
Otimização	
Redes de Computadores	

O Curso – Formação Específica

Eng. de Computação	Eng. de Software
Linguagens de Programação e Compiladores	Linguagens de Programação e Compiladores
Programação Orientada a Objetos	Programação Orientada a Objetos
Banco de Dados	Banco de Dados
Computação Gráfica e Multimídia	Computação Gráfica e Multimídia
Inteligência Computacional	Inteligência Computacional
Análise de Dados	Análise de Dados
Sistemas Operacionais	Sistemas Operacionais
Engenharia de Software	Engenharia de Software
Sistemas Distribuídos	Sistemas Distribuídos
Sistemas Web/Mobile	Sistemas Web/Mobile

O Curso – Formação Específica (cont.)

Eng. de Computação	Eng. de Software
Arquitetura de Computadores	Arquitetura de Software
Sistemas Embarcados	Interface Homem Máquina
	Qualidade de Software

O Curso – Atividades Complementares

Prazo Limite	Descrição	Horas
P01 – P04	NOE 311 - Conhecendo o Ingressante (15h) NOE 321 - Planejamento de Estudo (15h) NOE341 - Sistemática de avaliação (5h)	35
P02 – P04	NESP 313 - Simulado e Diagnóstico de Inglês (5h) NOE 333 - Laboratório de Comunicação (5h)	10
P04 - P07	AG 001 - Avaliação Global I	30

O Curso – Atividades Complementares (cont.)

Prazo Limite	Descrição	Horas
P01 - P07	FETIN - FETIN	140
P01 - P07	Nemp 001 - Empreendedorismo e Inovação	80
P06 – P08	NOE 314 - Treinamento e Vivência do Processo Seletivo (10h) NESP 324 - Planejamento de Carreira (10h)	20
P08 - P10	AG 002 - Avaliação Global II (30h)	30

O Curso – Atividades Complementares (cont.)

Eletivas – 135h

Sigla	Dimensão	Mínimo de Horas
RSCA	Responsabilidade Sócio, Cultural e Ambiental	10
DP	Desenvolvimento Pessoal	10
DPR	Desenvolvimento Profissional	10
EI	Empreendedorismo e Inovação	10

Prazos

- Revisão e prova substitutiva: 2 dias úteis.
- Desistência: 31/05/2021 (não pode estar reprovado por frequência).
- Matrícula: renovada todo semestre. Atenção aos prazos.
- ~~Sexta e Sábado (dias 26 e 27/02/2021): alteração de matrícula.~~
- Toda comunicação formal por email.

Notas

- Verificação da aprendizagem - Plano de Ensino (Site Acadêmico) – Disciplina T
- Três notas parciais: NP1, NP2 e NP3.
 - $NPA = (NP1 + NP2)/2$
 - Se $NPA \geq 60$, o aluno estará aprovado e $NFA = NPA$.
 - Se $NPA < 30$, o aluno estará reprovado e $NFA = NPA$.

Notas

- Se $30 \leq \text{NPA} < 60$, o aluno deverá fazer a avaliação NP3. Neste caso, a nota final de aproveitamento (NFA) será assim composta:
- $\text{NFA} = (\text{NPA} + \text{NP3})/2$
 - Se $\text{NFA} \geq 50$, o aluno estará aprovado.
 - Se $\text{NFA} < 50$, o aluno estará reprovado.
- Condição de Aprovação:
 - Frequência Mínima: 75%

Notas

- Verificação da aprendizagem - Plano de Ensino (Site Acadêmico) – Disciplina T + P
- Três notas parciais: NP1, NP2 e NP3.
 - $NPT = (NP1 + NP2) / 2$
 - $NPL = (NL1 + NL2) / 2$
 1. Se $NPT \geq 60$ e $NPL \geq 60$, o aluno estará APROVADO e $NFA = (NPT \times 0,7 + NPL \times 0,3)$
 2. Se $NPT < 30$ ou $NPL < 30$, o aluno estará REPROVADO e a NFA será a menor nota entre NPT e NPL.

Notas

- Se as duas condições anteriores (Condições 1 e 2) não forem satisfeitas, o aluno deverá fazer a NP3.
- $NPTA = (NPT + NP3) / 2$
- $NPLA = (NPL + NP3) / 2$
 - Se $NPTA =$ ou > 50 e $NPLA =$ ou > 50 , o aluno estará APROVADO e calcula-se sua Nota Final de Aproveitamento por $NFA = (NPTA \times PT + NPLA \times PL)$.
 - Se $NPTA < 50$ ou $NPLA < 50$, o aluno estará REPROVADO e a NFA será a menor nota entre NPTA e NPLA.
- Condição de Aprovação:
 - Frequência Mínima: 75%

Oportunidades

- Estágios
- Iniciação científica
- Empresa Jr.
- Trabalho voluntário
- Monitoria
- Incubadora

Oportunidades

- Intercâmbio
- Treinamentos
- Feticin
- Semanas Temáticas
- Equipes de Competição (programação, *games*, robótica)

Apoio

- Professores
- Coordenação
- Núcleo de Orientação Educacional

Apoio

- Assuntos acadêmicos: CRA e Coordenações
- Assuntos financeiros: Administrativo
- Bolsas: Assistência Estudantil

Representação de Turma

- Interlocução com a coordenação.
- Marcação de provas.
- Concentrar as demandas da turma.

Representante de Turma

Vamos escolher um?

Atendimento

- guilherme@inatel.br
- Prédio 3 – Segundo Piso – Sala das Coordenações
- Quinta-feira: 19h – 21h

C201 – Introdução à Engenharia – Computação e Software

Apresentação - Curso

Prof. Guilherme Augusto Barucke Marcondes