

CENTEC

INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

Apresentação da disciplina
Eletricidade CC
Técnico em Eletroeletrônica

- Curso: Técnico em Eletroeletrônica
- Ano letivo: 2017.2
- Carga horária: 60 horas/aula
- Período: 1º módulo
- Docente: Prof. Esp. Flávio Murilo

Introdução

- Átomo;
- Molécula;
- Matéria.

Eletrostática

- Princípios da eletrostática;
- Eletrização;
- Campo elétrico;
- Trabalho e potencial elétrico
- Condutores em equilíbrio e capacitância eletroestática.

Eletrodinâmica

- Corrente elétrica;
- Resistência x Impedância;
- Geradores elétricos;
- Receptores/Cargas elétricas;
- As leis de Kirchoff;
- Teorema de Thévenin;
- Capacitores.

AV1, AV2 e AV3: 0 a 10.

2ª Chamada e AVF: Esta avaliação valerá de 0 a 10 e não será considerada qualquer outra pontuação adicional para composição da nota. Sendo que esta avaliação contemplará todo conteúdo do semestre.

Média: $(AV1+AV2+AV3)/3$.

Se (Média ≥ 6) e (Frequência $\geq 75\%$) = APROVADO

Se ($4 \leq$ Média < 6) e (Frequência $\geq 75\%$) = AVALIAÇÃO FINAL

Se (Média < 4) e (Frequência $\geq 75\%$) = REPROVADO

Se (Frequência $< 75\%$) = REPROVADO POR FALTA

Média final: $(Média+AVF)/2$.

Se (AVF < 5) = REPROVADO POR MÉDIA FINAL

Se (AVF ≥ 5) e (Média final ≥ 5) = APROVADO POR MÉDIA FINAL

Se (AVF ≥ 5) e (Média final < 5) = REPROVADO POR MÉDIA FINAL

INFORMÁTICA:

AV1: 19 de Outubro

AV2: 23 de Novembro

AV3: 18 de Janeiro

AVF: 24 de Janeiro

ELETRICIDADE CC:

AV1: 16 de Outubro

AV2: 20 de Novembro

AV3: 15 de Janeiro

AVF: 23 de Janeiro

OBS: Para o calendário completo de aulas, verificar PDF disponibilizado em www.muriloal.com.br

Graduação:

Tecnólogo em Manutenção Industrial (CENTEC - FATEC Cariri) - 2009 a 2012

Pós graduação:

Especialização em Automação Industrial (CENTEC - FATEC Cariri) - 2012

Especialização em Docência do Ensino Superior (Unileão) - Em andamento

Atuação profissional:

Professor no eixo da indústria da FATEC Cariri - de 2012 até hoje

Professor no curso de ADS da Unileão - de 2014 até hoje

Professor no curso de ADS da FVS - de 2014 até 2017

Mecânico estagiário na Ceará Diesel (Concessionária Mercedes) - 2011 a 2012

Mecânico trainee na Ceará Diesel (Concessionária Mercedes) - 2012 a 2013

E-mail:

murilo.leal@centec.org.br

Site (Material de estudo da disciplina):

www.muriloleal.com.br/info

www.muriloleal.com.br/cc

Whatsapp:

(88) 9 9269-1154