



Versão/Curso: 2012 1401 - Tecnologia e Manutenção Industrial

Nível: **Ensino Superior**
Grau Conferido: **Tecnólogo em Manutenção Industrial**
Turno: **Noturno**
Tipo: **Curso**
Modalidade: **Tecnologia**
Funcionamento: **Em atividade**

Doc. de Autorização:

Doc. de Reconhecimento: **Portaria nº 075/81 de 16/01/81, publicada no D.O.U de 20/01/81, renovada pela Portaria nº 286/12 de 21/12/2012, publicada no D.O.U de 27/12/12**Conceito MEC: **não avaliado**Diretório Acadêmico: **Não possui****Número de Períodos**Data de Início: **01/01/2010**Mínimo = **6**

Data de Término:

Sugerido = **6**Número de Trancamentos: **2**Máximo = **9**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **CORRENTE****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

Carga Horária Exigida : 2430 Crédito Exigido :

| PERÍODO: 1 | CRÉDITOS | T | E | L | CHS | |
|--|-----------|------------|------------|-----------|------------|----|
| TEC10743 Cálculo Aplicado I | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
| Não possui pré-requisito | | | | | | |
| TEC10744 Física B1 | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
| Não possui pré-requisito | | | | | | |
| TEC10745 Desenho Técnico Mecânico | 5 | 45 | 30 | 30 | 105 | OB |
| Não possui pré-requisito | | | | | | |
| TEC10746 Sistemas de Informação | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
| Não possui pré-requisito | | | | | | |
| TEC10747 Metodologia da Pesquisa Científica | 3 | 45 | 0 | 0 | 45 | OB |
| Não possui pré-requisito | | | | | | |
| Total do Período: | 20 | 225 | 120 | 30 | 375 | |
| PERÍODO: 2 | CRÉDITOS | T | E | L | CHS | |
| TEC10898 Cálculo Aplicado II | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
| Período vencido 1 | | | | | | |
| TEC10899 Física B2 | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
| Período vencido 1 | | | | | | |
| TEC10900 Mecânica Geral | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |



Versão/Curso: 2012

1401 - Tecnologia e Manutenção Industrial

Período vencido 1

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10901 | Circuitos Elétricos | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|---------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 1

| | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|
| TEC10902 | Ciência e Tecnologia dos Materiais | 3 | 30 | 15 | 30 | 75 | OB |
|----------|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|

Período vencido 1

Total do Período: 19 210 135 30 375**PERÍODO: 3****CRÉDITOS T E L CHS**

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10149 | Hidráulica Industrial | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 2

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|---|----|----|----|----|----|
| TEC10150 | Eletrotécnica Industrial | 3 | 30 | 15 | 30 | 75 | OB |
|----------|--------------------------|---|----|----|----|----|----|

Período vencido 2

| | | | | | | | |
|----------|------------|---|----|----|----|----|----|
| TEC10151 | Metrologia | 3 | 30 | 15 | 30 | 75 | OB |
|----------|------------|---|----|----|----|----|----|

Período vencido 2

| | | | | | | | |
|----------|------------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10152 | Organização Industrial | 4 | 60 | 15 | 0 | 75 | OB |
|----------|------------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 2

| | | | | | | | |
|----------|----------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10153 | Mecânica dos Sólidos | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|----------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 2

Total do Período: 18 210 105 60 375**PERÍODO: 4****CRÉDITOS T E L CHS**

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10509 | Elementos de Máquinas | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 3

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|---|----|----|---|-----|----|
| TEC10510 | Gestão da Qualidade | 8 | 90 | 60 | 0 | 150 | OB |
|----------|---------------------|---|----|----|---|-----|----|

Período vencido 3

| | | | | | | | |
|----------|------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10511 | Gestão Ambiental | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 3

| | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10512 | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|------------------------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 3

Total do Período: 20 225 150 0 375**PERÍODO: 5****CRÉDITOS T E L CHS**

| | | | | | | | |
|----------|--------------|---|----|----|----|----|----|
| TEC10735 | Lubrificação | 3 | 45 | 15 | 15 | 75 | OB |
|----------|--------------|---|----|----|----|----|----|

Período vencido 4

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|----|---|---|----|----|
| TEC10736 | Gestão Estratégica de Empresas | 2 | 30 | 0 | 0 | 30 | OB |
|----------|--------------------------------|---|----|---|---|----|----|

Período vencido 4

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10737 | Máquinas Térmicas | 4 | 45 | 30 | 0 | 75 | OB |
|----------|-------------------|---|----|----|---|----|----|

Período vencido 4

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------|---|----|----|----|----|----|
| TEC10738 | Processos de Usinagem I | 3 | 30 | 15 | 30 | 75 | OB |
|----------|-------------------------|---|----|----|----|----|----|

Período vencido 4

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|---|----|----|---|----|----|
| TEC10739 | Higiene e Segurança do Trabalho | 2 | 30 | 15 | 0 | 45 | OB |
|----------|---------------------------------|---|----|----|---|----|----|



Versão/Curso: 2012

1401 - Tecnologia e Manutenção Industrial

Período vencido 4

TEC10740 Gestão Estratégica de Custos Industriais 4 45 30 0 75 OB

Período vencido 4

TEC10741 Laboratório de Tecnologia Mecânica I 2 0 0 75 75 OB

Período vencido 4

Total do Período: 20 225 105 120 450

PERÍODO: 6

CRÉDITOS T E L CHS

TEC10891 Processos de Usinagem II 3 30 15 30 75 OB

Período vencido 5

TEC10892 Vibrações Mecânicas 3 45 15 15 75 OB

Período vencido 5

TEC10893 Manutenção Industrial 4 45 30 0 75 OB

Período vencido 5

TEC10894 Gestão da Manutenção 4 45 30 0 75 OB

Período vencido 5

TEC10895 Processos de Fabricação 3 45 15 15 75 OB

Período vencido 5

TEC10896 Laboratório de Tecnologia Mecânica II 2 0 0 75 75 OB

Período vencido 5

TEC10897 Trabalho de Conclusão de Curso 1 15 15 0 30 OB

Período vencido 5

Total do Período: 20 225 120 135 480

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Carga Horária Exigida : 0 Crédito Exigido :

PERÍODO NÃO DEFINIDO

CRÉDITOS T E L CHS

DTI11713 Matemática para Engenharia I 6 45 45 0 90 OP

Não possui pré-requisito

DTI11714 Matemática para Engenharia II 6 45 45 0 90 OP

Não possui pré-requisito

DTI11715 Matemática para Engenharia III 6 45 45 0 90 OP

Não possui pré-requisito

DTI11716 Matemática para Engenharia IV 5 40 35 0 75 OP

Não possui pré-requisito

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida : 300 Crédito Exigido :

PERÍODO: 5

CRÉDITOS T E L CHS

TEC10742 Estágio Supervisionado 10 0 0 300 300 OB

Período vencido 4



Versão/Curso: 2012

1401 - Tecnologia e Manutenção Industrial

Total do Período: 10 0 0 300 300

Carga Horária Total para Formatura: 2730

Crédito Total para Formatura.....:

Resumo das estrutura da Versão do Curso

| Estrutura | CH Mínima |
|-----------------------------|------------------|
| 01-Disciplinas do Currículo | 0 |
| Disciplinas Obrigatórias | 2430 |
| Disciplinas Optativas | 0 |
| 02-Estágio Supervisionado | 300 |