

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA
NORMAS DA UNIDADE CURRICULAR
MECANIZAÇÃO E INFRAESTRUTURAS FLORESTAIS
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

1- A Unidade Curricular está estruturado em dois módulos de aulas teórico - práticas com uma carga horária semanal de 4.0 horas. A presença às aulas e o regime de faltas é o regulamentado pelas normas em vigor na Universidade.

2- Avaliação

Módulo I - As aulas consistirão de uma apresentação teórica seguida de uma parte prática sobre o tema lecionado; para cada um dos temas são elaborados protocolos que serão entregues na aula seguinte.

Os protocolos são cotados de 0 - 5 valores, sendo a sua média somada à nota da frequência, cuja cotação é de 15 valores; as notas dos protocolos são tidas em conta apenas para a avaliação contínua.

Ver protocolos na página seguinte

Módulo II - A avaliação constará da realização de uma frequência.

Os Módulos I e II têm o mesmo peso (50%), sendo a nota final a média dos dois. Caso esta nota seja superior a 10 valores o aluno fica dispensado do exame final.

O exame final será feito por partes podendo o aluno optar por fazer apenas uma.

3- As datas dos testes e dos exames da Unidade Curricular são as seguintes:

- 1º teste - ??/04
- 2º teste - ??/06
- Época Normal -
- Época Recurso -
- Época Especial -

4- Elementos de consulta

Os apontamentos, assim como a restante informação relativa à disciplina (sumários, normas, etc.), são disponibilizados nos seguintes endereços:

<http://side.utad.pt/>

<http://home.utad.pt/~fsantos>

Aulas / avaliação (módulo mecanização)

1- Protocolo da aula nº 1- utilizando um dos manuais dos tratores disponíveis responda às questões do protocolo.

2- Protocolo da aula nº 2- responda à questão nº 5.

3- Protocolo da aula nº 3- faça uma descrição de um sistema de distribuição e refrigeração de um motor de 4 tempos. Faça uma descrição de como se efetua a manutenção de um filtro de ar de cartucho e de um em banho de óleo.

4- Protocolo da aula nº 4- explique o funcionamento carburador multiposição. Como é constituído e como funciona um sistema de ignição por volante magnético.

5- Protocolo da aula nº 5- apresente um esquema de um sistema de injeção de um trator e diga como funciona. No que se refere aos óleos de um trator refira-se à importância de um óleo multigraduado relativamente a um monogradoado.

6- Protocolo da aula nº 6- indique, para o trator escolhido na questão, as características da sua transmissão e formas de ligação às alfaias.

7- Protocolo da aula nº 7-, não há qualquer pergunta pois já foram respondidas nos protocolos anteriores e as relativas à utilização de trator não são possíveis de se fazerem.