

Plan 198 Ing.Tec.Agrícola Esp Exp Agropecuarias

Asignatura 22079 MOTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocer la maquinaria agrícola y de forma especial el tractor, sistemas mecánicos que las componen y labores para las que se emplean. Formación para la optimización técnica y económica del empleo de estas máquinas en labores agrícolas.

Programa de Teoría

PRÁCTICA 1.	Problemas prácticos sobre costos y administración de maquinaria (aula)
PRÁCTICA 2.	Visita campo para operaciones recolección remolacha
PRÁCTICA 3.	Sesión de videos sobre diversas máquinas (salón actos)
PRÁCTICA 4.	Ejercicios de elección de equipos (aula)
PRÁCTICA 5.	Regulación y ajuste de equipos diversos (taller)
PRÁCTICA 6.	Viaje a feria internacional de maquinaria agrícola (Zaragoza) (optativa)
PRÁCTICA 7.	Mecanismos: engranajes, poleas cadenas (taller)
PRÁCTICA 8.	Componentes de motores (taller)
PRÁCTICA 9.	Sistemas de motores. Lubricantes. neumáticos (taller)
PRÁCTICA 10.	Problemas de curvas características de motores (aula)

Programa Práctico

Evaluación

- * AGÜERA SORIANO, J. "Termodinámica lógica y motores térmicos". Editorial Ciencia 3.
- * ARNAL ATARES, P.V.; LAGUNA BLANCA, A. "Tractores y motores agrícolas". Mundi-Prensa. Editorial Dossat.
- * ORTIZ CAÑABATE, J; Técnica de la mecanización agrícola. Ed. Mundi Prensa.

Bibliografía

True