



ACUERDO NUMERO 00002

22 JUL. 1987

Por la cual se modifica el Plan de Estudios de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones estatutarias y

CONSIDERANDO :

Que en la reunión celebrada el 2 de julio de 1987, se acordó introducir algunas modificaciones al Plan de Estudios de la Facultad de Ingeniería Mecánica;

Que se requiere la expedición del acto administrativo que permita la ejecución de lo decidido

ACUERDA :

ARTICULO PRIMERO:

El Plan de Estudios de la Facultad de Ingeniería Mecánica quedará así:

V - X SEMESTRE

A) Asignaturas Obligatorias (80 H.C.)

Código	Materia	H.C.	H.T.	H.P.	Requisito
14503	Resistencia de Materiales I	3	4	0	14303
14513	Matemáticas Especiales	3	4	0	16413
14522	Taller Máquinas Herramientas	2	0	4	14422
14533	Termodinámica I	3	4	0	16234-16413 S
14544	Mecánica de Maquinaria	4	3	4	14403
14553	Metalografía I	3	3	0	14422
13523	Estadística I	3	3	0	16314-70 H.C.

Código	Materia	H.C.	H.T.	H.P.	Requisito
14603	Resistencia de Materiales II	3	3	0	14503-14403
14623	Dibujo de Máquinas	3	0	4	16352-14522
14633	Termodinámica II	3	3	0	14533
14643	Mecánica de Fluidos	3	4	0	14403-16413 S
14653	Metalografía II	3	3	0	14553
14703	Diseño I	3	4	0	14503-14544 S
14721	Lab. Resistencia de Materiales	1	0	3	14503-Cursad.14
14733	Transferencia de Calor	3	4	0	14533-14643
14752	Lab. de Metalografía	2	0	4	14653 S
13703	Economía de la Ingeniería	3	3	0	80 H.C.
12772	Electricidad I	2	3	0	16334
14803	Diseño II	3	4	0	14603-14703 14623-14544
14813	Medición Procesos Industriales	3	3	1	14513-12772
14833	Plantas Térmicas	3	4	0	14633-14733
12861	Lab. Electricidad I	1	0	3	12772
12872	Electricidad II	2	3	0	12772
13873	Organización en la Empresa Industrial	3	3	0	115 H.C.
14914	Instrumentación y Control	4	4	1	14813
14933	Máquinas Térmicas	3	4	0	14833
14943	Máquinas Hidráulicas	3	3	0	14643
14921	Lab. de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	1	0	3	14943 S
14961	Lab. de Térmicas	1	0	3	14933 S
12961	Lab. de Electricidad II	1	0	3	12861-12872
14042	Mantenimiento	2	3	0	14544, 140 H.C.

B) Materias Electivas de Proyecto
 (De este grupo se deben aprobar mínimo 9 créditos)

Código	Materia	H.C.	H.T.	H.P.	Requisito
14663	Síntesis de Mecanismos	3	4	0	14544
14713	Vibraciones Mecánicas	3	4	0	14403-14503 14513
14903	Diseño III	3	4	0	14803
14990	Proyecto de Grado I	0			IX Semestre
14003	Estructuras Metálicas	3	4	0	14603-140 H.C.
14013	Regulación y Automatismo	3	4	1	14914
14033	Refrigeración y .A.A.	3	4	0	14633-14733
14099	Proyecto de Grado II	9			14990

C) Electivas de Mecánica

(De este grupo se deben aprobar asignaturas hasta completar mínimo 18 créditos incluidos los aprobados en el grupo B).

14843	Maq.de Combustión Interna	3	3	0	14633
14851	Lab.Máquinas de Combustión Interna	1	0	3	14843 S
14973	Dinámica de Gases	3	4	0	14533-14643
14953	Materiales	3	3	0	14653
14983	Troquelado	3	3	2	14653
14073	Tópicos Especiales de Ingeniería	3	4	0	160 H.C.

D) Electivas Generales

(Tomar hasta completar 114 horas crédito en Facultad).

13534	Contabilidad Industrial	4	5	0	70 H.C.
13544	Economía General	4	5	0	55 H.C.
13603	Ingeniería de Métodos	3	3	3	13523
13713	Investigación de Operaciones	3	4	0	16223-16413 S 13544
13724	Control de Calidad	4	4	0	13523
13843	Legislación Laboral	3	3	0	90 H.C.
13022	Procesos Industriales	2	0	3	120 H.C.
13812	Seguridad Industrial	2	3	0	100 H.C.

Por la cual se modifica el Plan de Estudios de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

ARTICULO SEGUNDO:

Establecer la correspondencia en los programas de las siguientes asignaturas:

- Máquinas Térmicas por Máquinas de Vapor
- Seguridad Industrial por Seminario de Seguridad Industrial
- Mantenimiento por Mantenimiento y Lubricación

ARTICULO TERCERO:

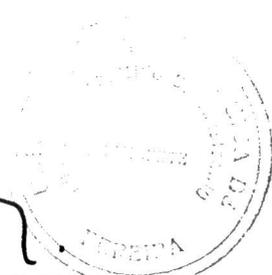
El presente Acuerdo tendrá vigencia a partir del segundo semestre académico de 1987 y deroga las disposiciones que le sean contrarias, especialmente el Acuerdo número 00005 de abril 2 de 1985.

Comuníquese, publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: 22 JUL. 1987

El Presidente,


GABRIEL JAIME CARDONA OROZCO



El Secretario,


LEONEL ZAPATA PARRA



gag