



57

10-dic-97

Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios del programa Tecnología Mecánica

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y

CONSIDERANDO:

Que en la sesión celebrada el día 19 de noviembre de 1997, se autorizó modificación al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Mecánica de la Facultad de Tecnología

Que se requiere la expedición del acto administrativo que refrende lo aprobado por el Organismo,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Modifícase el Plan de Estudios del programa Tecnología Mecánica de la Facultad de Tecnología, con el siguiente contenido:

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
16101	Deportes I	2	1	
11615	Matemáticas I	7	5	
16122	Metodolog. de la Inv.	3	2	
16152	Dibujo I	4	2	
16163	Inglés I	6	3	
16172	Humanidades I	3	2	
25133	Química Básica	5	3	
24181	Introduc. Tecnolg. Mec. I	3	1	
			19	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
16201	Deportes II	2	1	16101
16215	Matemáticas II	7	5	16115
16223	Algebra Lineal	4	3	16115
16234	Física I	5	4	16215 - S*
16242	Lab. Física	2	2	16234- S*
16253	Dibujo II	4	3	16152
16262	Inglés II	4	2	16163
24281	Introduc. Tec. Mec. II	3	1	24181
			21	

Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios del programa Tecnología Mecánica

57

10-dic-97

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
16314	Matemáticas III	5	4	16215
16324	Program. de Comput.	5	4	16223
16334	Física II	5	4	16215-16234
16342	Lab. de Física II	2	2	16242-S16334
16352	Dibujo III	4	2	16253
24372	Seminario Constituc. Política, Ética y Legis.	3	2	16172
14303	Mecánica I	4	3	16215-16234
			21	

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
16413	Matemáticas IV	4	3	16314
16423	Métodos Numéricos	3	3	16324-S16413
14403	Mecánica II	4	3	14303
24491	Estandariz. y Metrolog.	4	1	24281
24482	Electrónica	4	2	16314
24433	Resistencia de Materiales	4	3	14303
13883	Salud Ocupacional	4	3	60 HC
14553	Metalografía I	4	3	16334-25133
			21	

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
24592	Proceso de Manufactura	4	2	24491-16352
14533	Termodinámica	4	3	16413-14553
24584	Mecánica de Maquinaria	7	4	24433-14403
14623	Dibujo de Máquinas	4	3	16352
14721	Lab. de Resistencia de Materiales	3	1	24433
24522	Mecánica de Fluidos	5	2	14403
	Electiva Técnica	4	3	16413
			18	

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	LH	H.C	PRERREQUISITO
13873	Org. de la Empresa Industrial	3	3	80 HC
246A2	Control Numérico	4	2	24592
24683	Máquinas Térmicas	4	3	14533
24602	Diseño de Máquinas	5	2	24584
24642	Mantenimiento Industrial	3	2	60 HC
	Electiva Técnica	4	3	Electiva V S
24693	Instrum. y control	4	3	16413- 24522-24482
			18	

Total HC 118**Materias Electivas Técnicas**

CONTINUACION DE

Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios del programa Tecnología Mecánica

57

10-dic-97

De Quinto Semestre

14953	Materiales	4	3
14843	Máquinas de Comb. Int.	4	3

De Sexto Semestre

24613	Troquelado	4	3
24013	Corrosión	4	3
24023	Mecatrónica	4	3
14713	Vibraciones Mecánicas	4	3
24033	Energía Solar	4	3
24043	Diseño de Redes de GN y GLP	4	3

ARTICULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir del primer semestre académico de 1998 y deroga todos los que le sean contrarios

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: 10 de diciembre de 1997


CARLOS ALBERTO OSSA OSSA
 Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario

Martha J.