



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRICA AÑO 2006

Primer Período

CODIGO	ASIGNATURA	U. V.	REQUISITO
MM-110	Matemáticas	5	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
SC-101	Sociología	4	Ninguno
	Idioma Extranjero I	4	Ninguno

Tercero Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-202	Cálculo II	5	MM-201
MM-314	Programación	3	MM-211
FS-100	Física General	4	MM-201
IE-210	Introducción la Ing. Eléctrica	2	MM-201
Optativa	Redacción General	4	Ninguno
	Idioma Extranjero III	4	Idioma Ext. II

Quinto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-401	Estadística I	3	MM-201
MM-412	Análisis Numérico	3	MM-411/314
FF-201	Lógica Matemática	3	MM-110/FF-101
FS-321	Electricidad y Magnetismo I	5	FS-200/MM-411
IE-311	Circuitos Eléctricos II (Lleva Labor.)	5	IE-221

Séptimo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U. V.	REQUISITO
II-411	Organización y Métodos	4	Cursar 6to. periodos
IE-414	Electromecánica II (Lleva Laboratorio)	4	IE-314
IE-415	Teoría de la Estabilidad	3	IE-311/313, MM-502
IE-416	Electromagnetismo I	4	FS-415/IE-313
Opt. I	Ver orientación	3	

Segundo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-201	Cálculo I	5	MM-110/MM-111
MM-211	Matrices	3	MM-110/MM-111
QQ-101	Química Fundamental	4	MM-110/MM-111
DQ-101	Dibujo I	2	MM-110
EG-011	Español General	4	Ninguno
	Idioma Extranjero II	4	Idioma Ext. I

Cuarto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-200	Física General II	5	FS-100
MM-411	Ecuaciones Diferenciales	3	MM-202 / 214
Optativa	Educ. Artística o Cultura Física	4	Ninguno
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
IE-221	Circuitos Eléctricos I (Lleva laboratorio)	5	FS-100/IE-210 MM-411
**	Optativa en Ciencias Naturales		Ninguno

Sexto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-502	Variable Compleja	3	MM-202
FS-415	Electricidad y Magnetismo II	4	FS-321
IM-324	Termodinámica I	3	FS-200
IE-313	Métodos Matemáticos para Ingeniería	3	MM-411
IE-314	Electrónica I (Lleva Laboratorio)	4	IE-311

FEUH



Federación de Estudiantes
Universitarios de Honduras

FEUH

FUUD

DUDAS O CONSULTAS ESCRIBENOS A: feuh2006@yahoo.com

Octavo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
II-421	Ingeniería de Métodos	4	IE-411
IE-421	Máq. Eléctricas I (Lleva Laboratorio)	4	IE-311/313/416
IE-423	Teoría de la Probabilidad	3	MM-401/411
IE-425	Comunicaciones I	3	IE-414
Opt. II	Ver orientación	4	

Décimo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
II-521	Ingeniería Económica	3	II-511
IE-524	Proyecto	3	Cursar ultimo periodo
Opt. V	Ver orientación	3	
Opt. VI	Ver orientación	3	
Opt. VII	Ver orientación	3	

OPTATIVAS EN COMUNICACIONES

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IE-429	Electromagnetismo II	4	IE-416
IE-640	Telefonía	3	IE-425- IE-423
IE-516	Comunicaciones II	3	IE-425-IE-423
IE-510	Programación	3	IE-429
IE-630	Antenas	3	IE-429- IE-516
IE-635	Redes de Microondas	3	IE-425- IE-429
E-430	Líneas de Transmisión de Sistemas de datos	3	IE-429- IE--425

OPTATIVAS EN ELECTRONICA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IE-631	Electrónica III	3	IE-414
IE-533	Electrónica Industrial	3	IE-414
IE-612	Diseño Digital	3	IE-414-FF-201
IE-534	Micropocesadores	3	IE-414
IE-732	Redes de Computadoras	3	IE-516
IE-622	Procesamiento digital	3	IE-612- IE-516

Noveno Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
II-511	Investigaciones de Operaciones	3	II-421
IE-511	Máq. Eléctricas II (Lleva Laboratorio)	3	IE-421
IE-515	Teoría de Sistemas Lineales	3	IE-415
Opt. III	Ver orientación	3	
Opt. IV	Ver orientación	3	

OPTATIVAS EN POTENCIA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IE-422	Circuitos Electromagnéticos Est.	4	IE-311/ IE-313
IE-512	Análisis de Sistemas de Potencia	3	IE-421
IE-618	Instalaciones Eléctricas	3	IE421
IE-625	Plantas y subestaciones	3	IE-511
IE-812	Control de Máquinas Eléctricas	3	IE-511
IE-626	Líneas de Transmisión de Potencia	3	IE-421/512 (Correlativo)
	Sistemas de Distribución	3	IE-421/512
IE-526	Planificación de Sist. de Potencia	3	IE-512
IE-624	Estabilidad de Sistemas de Potencia	3	IE-512

OPTATIVAS EN ELECTROMECHANICA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IE-512	Análisis de Sistemas de Potencia	3	IE-421
IE-625	Plantas y Subestaciones	3	IE-511
IM-415	Termodinámica II	3	IM-324
IM-417	Mecánica de Fluidos	4	IM-324
IE-812	Control de Máquinas Eléctricas	4	IE-511
IM-426	Plantas de Vapor	4	IM-415
IM-428	Turbomáquinas	4	IM-217
IM-515	Motores de Combustión Interna	3	IM-415
IM-535	Transmisión de Calor	3	IM-415