

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS

FACULTAD: CONSTRUCCIONES

AJUSTES A PLANES DE ESTUDIO DEL CPE

Recuperación 2do Semestre. Curso 2019-2020

CARRERA: Ingeniería Civil
CURSO POR ENCUENTROS

Año: 1ro

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
Año:	Hrs	EF	Año:	*Hrs	**Hrs	EF	
Matemática I	48	EF	Matemática I	48	24	EF	
Historia de Cuba	28	EF	Historia de Cuba	28	12		
Introducción a la Ingeniería Civil	60		Introducción a la Ingeniería Civil	60	22		
Representación Gráfica II	32		Representación Gráfica II	32	16		
Total de horas	168	2	Total de horas	168	58	1	
			*Horas modificadas ** Horas que faltan por impartir				Al producirse la suspensión de las actividades docentes el primer año de CPE se habían impartido 6 encuentros. Se elimina el examen final de la asignatura Historia de Cuba.

Año: 2do

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
Año- Semestre	Hrs	EF		*Hrs	**Hrs		
Matemática III	48	EF	Matemática III	44	30	EF	
Física II	48	EF	Física II	44	22	EF	
Topografía	40		Topografía	38	18		
Seguridad y Defensa Nacional	36		Seguridad y Defensa Nacional	32	10		
Proyecto de Iniciación	40	TC	Proyecto de Iniciación	32	32		
Total de horas	212	3	Total de horas	190	112	2	
			*Horas modificadas ** Horas que faltan por impartir				Observaciones Al producirse la suspensión de las actividades docentes el primer año de CPE se habían impartido 8 encuentros. Se reducen 4 horas de la asignatura Física II (8,3%) Se reducen 4 horas de la asignatura Matemática III (8,3%) Se reducen 2 horas de la asignatura Topografía (5%) Se reducen 4 horas de la asignatura Seguridad Nacional (11,1 %) Se reducen 8 horas del Proyecto de Iniciación. (20%) Se elimina el trabajo de curso del Proyecto de Iniciación.

Año: 3ro

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
Año. 2do Semestre	Hrs	EF	Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Materiales y Productos de la Construcción	30		Materiales y Productos de la Construcción	26	12		<p>Al producirse la suspensión de las actividades docentes el primer año de CPE se habían impartido 8 encuentros.</p> <p>La asignatura: Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología concluyó en el encuentro 7 Se reducen 4 horas de la asignatura Materiales y Productos de la Construcción. (13,3 %) Se reducen 4 horas de la asignatura Resistencia de Materiales. (9,1 %) Se reducen 18 horas del Proyecto Integrador 3. "Proyecto de Modelación de las Estructuras (33,3%) Se elimina el trabajo de curso del Proyecto Integrador 3. "Proyecto de Modelación de las Estructuras"</p>
Física III	28	EF	Física III	28	12	EF	
Hidráulica Aplicada	28		Hidráulica Aplicada	28	10		
Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	14		Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	14	-		
Resistencia de Materiales	44	EF	Resistencia de Materiales	40	18	EF	
Proyecto Integrador 3. "Proyecto de Modelación de las Estructuras"	54	TC	Proyecto Integrador 3. "Proyecto de Modelación de las Estructuras"	36	36		
Total de horas	198	3	Total de horas	172	88	2	
			<p>*Horas modificadas ** Horas que faltan por impartir</p>				

Año: 4to

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
Año. 2do Semestre	Hrs	EF	Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Análisis de Estructuras Hiperestáticas	32	EF	Análisis de Estructuras Hiperestáticas	32	12	EF	<p>Al producirse la suspensión de las actividades docentes el primer año de CPE se habían impartido 8 encuentros.</p> <p>Se reducen 4 horas de la asignatura Maquinaria de Movimiento de Tierra (8,3 %) Se reducen 18 horas del Proyecto Integrador 4. "Proyecto Tecnológico de la Construcción de un Elemento de Hormigón. (33,3 %) Se elimina el trabajo de curso del Proyecto Integrador 4. "Proyecto Tecnológico de la Construcción de un Elemento de Hormigón"</p>
Hormigón Estructural I	32	EF	Hormigón Estructural I	32	12	EF	
Tecnología de la Construcción de Edificaciones	32		Tecnología de la Construcción de Edificaciones	32	12		
Maquinaria de Movimiento de Tierra	48		Maquinaria de Movimiento de Tierra	44	18		
Proyecto Integrador 4. "Proyecto Tecnológico de un Elemento de Hormigón"	54	TC	Proyecto Integrador 4. "Proyecto Tecnológico de un Elemento de Hormigón"	36	36		
Total de horas	198	3	Total de horas	176	90	2	
			<p>*Horas modificadas ** Horas que faltan por impartir</p>				

Año: 5to

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
Año. 2do Semestre	Hrs	EF	Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hras	EF	
Estructuras de Hormigón y Mampostería	32	EF	Estructuras de Hormigón y Mampostería	32	12	EF	<p>Al producirse la suspensión de las actividades docentes el primer año de CPE se habían impartido 8 encuentros.</p> <p>Se reducen 4 horas de la asignatura Terminaciones e Instalaciones de Edificios. (9,5%) Se reducen 2 horas de la asignatura: Conservación de Edificaciones. (4,8 %) Se reducen 18 horas del Proyecto Integrador 5. "Proyecto de una Edificación. (33,3 %) Se elimina el trabajo de curso del Proyecto Integrador 5. "Proyecto de una Edificación"</p>
Terminaciones e Instalaciones de Edificios	42	EF	Terminaciones e Instalaciones de Edificios	38	14	EF	
Conservación de Edificaciones	42		Conservación de Edificaciones	40	16		
Formación Pedagógica y GIC	28		Formación Pedagógica y GIC	28	12		
Proyecto Integrador 5. Proyecto de una Edificación"	54	TC	Proyecto Integrador 5. Proyecto de una Edificación"	36	36		
Total de horas	198	3	Total de horas	174	90	2	
			<p>*Horas modificadas ** Horas que faltan por impartir</p>				