



Plan de estudios de la Escuela Textil de Puebla, México.

23.- APENDICE.  
23. Anhang



Materias	Semestre de Estudio								Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
A. Materias Obligatorias Fundamentales										
Ciencias Sociales	4									4
Ciencias del Trabajo/ Ciencias Empresariales										4
Organización Empresarial										4
Cálculo Empresarial										4
Ciencias Económicas/ Mercadotecnia										4
Fundamentos de las Ciencias Naturales										4
Matemática elevada (alta) I										4
Matemática elevada (alta) II										6
Álgebra geométrica/Matrices lineales a elección de los estudiantes										4
Técnica de la Comunicación (Informática - La T.)										6
Física Experimental										8
Practicum de la Física										2
Química										4
Mecánica Técnica										6
Mecánica técnica										4
Construcción y Ensayos										4
Fundamentos técnicos										4
Electrotécnica										4
El Conocimiento de Mecanismos (engranajes, transmisiones, etc. - la T.)										2
Instalaciones fabriles I										2
Ennoblecimiento/Acabado de textiles										4
Técnicas fabriles										6
La ciencia de técnicas fabriles										6
Fundamentos Textiles										12
- Estadística										
- El Conocimiento de Materias Primas										

Materias	Semestre de estudio								Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Producción de hilo										8
Tejeduría I										12
La Técnica del Tejido de Punto										8
La Técnica de la Elaboración de Prendas de Vestir I										6
La Investigación de Materiales I y Practicum										8
La Formación de Productos										4
Suma intermedia										34
B. Materias Obligatorias a elección *										
Grupo B I										
Primer Centro de Gravedad										
Producción de Hilos (B I)										
Producción de Hilos II y Practicum										10
Áreas Especiales de la Hilatura										4
Instalaciones Fabriles II										4
En relación con ello, un evento de enseñanza del grupo B II de materias a elección										8
Segundo semestre de prácticas										26
O: Segundo Centro de Gravedad										
La Técnica del Tejido de Punto (B 2)										
La técnica del tejido de punto II y Practicum										10
Capítulos escogidos de la Técnica del Tejido de Punto										4
Instalaciones fabriles II										4
Perteneciente a ello: Un evento de enseñanza del grupo B II de materias a elección										8
Suma intermedia										34
O: Tercer Centro de Gravedad										
La Técnica del Tejido de Punto										
La Técnica de la Elaboración (B 3)										
La Técnica del Tejido de Punto II y practicum										16
La Técnica de la Elaboración de Prendas de Vestir										4
Instalaciones fabriles II										4
Perteneciente a ello: Un evento de enseñanza del grupo B II de las Materias a elección										8
Suma intermedia										26

1. Tabla del horario en la Escuela Superior REUTLINGER, Área Profesional: Ingeniería Textil. Curso: Tecnología Textil. 1a. Parte.

Materia	Semestre de estudio								Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
La Tecnología y la Técnica de Bobinado y del Retorcido, como de la Texturación										2
Tecnología y Técnica de la Tejeduría										2
La Tecnología del Lizo										1
La Tecnología del JACQUARD										1
Los Textiles FLOR (con pelo y/o de gasa y similares - la T.)										1
Máquinas de tejeduría y de la producción de urdimbres I										1
Máquinas de tejeduría y de la producción de urdimbres II										2
La Tecnología y la Técnica de la Tejeduría y del género de punto										2
Tecnología de la formación de mallas I (o: puntos)										1
Tecnología de la formación de mallas II (o: puntos)										2
Máquinas de Tejeduría										1
Máquinas del Género de Punto										1
Materias de textiles compuestas										1
Los										1
Procedimientos del Ennoblecimiento y sus Máquinas										1
La Tecnología y las Máquinas de Acabado										5
Tintorería e Impreso										5
El Régimen de Ensayos										4
El régimen de ensayos con textiles I, físico										4
El régimen de ensayos con textiles II, físico										4
El régimen de ensayos con textiles III, químico-técnico										1
El régimen de ensayos con textiles IV, colométrico										1
La Ciencia de la Organización										2
Ciencia Especial del Trabajo I										2
Ciencia Especial del Trabajo II										2
La organización de la empresa										2
La elaboración electrónica de datos										2
Cibernética										2

Materia	Semestre de estudio								Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
La Ciencia de la Metodología										1
La Ciencia general de las máquinas textiles										2
Grupos de construcción de la maquinaria textil										2
Mecánica Técnica I										2
Mecánica Técnica II										2
Matemática aplicada										2
Estadística matemática										2
Nomografía										2
Fundamentos de la Técnica Industrial de la Producción										2
Tejeduría										2
La Producción del Género de Punto/Tejido										2
Áreas Especiales de la Técnica del Acabado/Ennoblecimiento										4
Áreas especiales de la técnica del acabado/enoblecimiento I										4
Áreas especiales de la técnica del acabado/enoblecimiento II										2
Áreas escogidas de la producción de hilos y superficies alternativas										2
Áreas escogidas de la técnica del ennoblecimiento/acabado alternativo										2
Áreas escogidas de la formación (configuración) de textiles alternativo										2
Áreas escogidas de la elaboración de prendas de vestir alternativo										2
Áreas escogidas de la configuración de prendas de vestir alternativo										2
Áreas escogidas de las ciencias de la economía alternativa										2
Áreas escogidas de la ciencia del trabajo alternativo										2
Áreas escogidas de la técnica de la verificación-alternativo										2
Seminarios de las ciencias de las ciencias										8
3. Suma intermedia										87
Suma Total										161

Tabla de los horarios de la Escuela Superior Profesional REUTLINGER, División Profesional: Ingeniería Textil. Área Profesional: Le Técnica de los textiles de Prendas de Vestir. 2a. Parte.



Materia	Semestre de Estudio						Total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
<b>I. Materias fundamentales</b>							
Matemática elemental							3
Funciones elementales, cálculo diferencial e integral							3
Física							2
Mecánica, teoría ondulatoria, teoría (o: calibre) de los ejes							4
Acústica, termología, fundamentos de la electrológica							2
Optica y luminotecnia							4
Química							4
Química Anorgánica							4
Química orgánica, análisis cualitativo, análisis cuantitativo							4
La Teoría de las Máquinas							1
Dibujo técnico							1
El estudio de los materiales							2
Elementos de las máquinas							2
Cinemática especial de los engranajes							2
Accionamientos eléctricos							2
<b>1. Suma intermedia</b>	11	13	6				30

Materia	Semestre de Estudio						Total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
<b>II. Materias de estudios especiales</b>							
La ciencia de las fibras y de materiales textiles							4
Estudio y análisis de las fibras-I							2
Estudio de materias textiles I							1
Estudio de materias textiles II							2
La teoría de las materias textiles I							1
La teoría de las materias textiles II							2
Los fundamentos de la tecnología textil y de prendas de vestir							2
La tecnología del hilo							2
La tecnología de la superficie							2
La tecnología del acabado							2
La tecnología de prendas de vestir							2
Áreas básicas de la teoría de la confirmación							2
La teoría de colores							2
Semiótica estética I							2
Semiótica estética II							3
La teoría de la creatividad							3
Fundamentos de la ciencia de la economía y del trabajo							1
La teoría de la economía social-I							1
La teoría de la economía social-II							1
La teoría general de la economía empresarial I							1
La teoría general de la economía empresarial II							1
Principios fundamentales del Derecho (Civil)							2
Contabilidad							2
Derecho Laboral y Social							2
Ciencia del Trabajo - I							2
Ciencia del Trabajo - II							2
<b>2. Suma intermedia</b>	12	12	13	7			44

Tabla de los horarios de la Escuela Superior Profesional REUTILINGEN, área Profesional: Ingeniería Textil. Materia: Técnica de prendas de vestir. Materia: La Tecnología Textil. 1er. Parte.

III.- Otras medidas.  
 Procedimientos y máquinas de la producción de hilos y superficies.  
 Tecnología y técnica de la hilandería.  
 Sistemas convencionales de la hilandería.  
 Sistemas no convencionales de la hilandería.  
 Sistemas de hilandería

Materia	Semestre de estudio								Total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>6 el 40. centro de gravedad</b>										
Tejeduría (B 4) y Tejeduría II y practicum									6	6
La teoría del ligamento (enlace); tejeduría									4	4
Instalaciones fabriles II con ello: Un evento de enseñanza del grupo de materias a elección									2	2
B II									8	8
<b>Grupo B II **</b>									12	14
1. La técnica de las prendas de vestir II (B 5)									8	8
2. El examen de materiales II y practicum (B 6)									4	4
3. Procedimientos especiales de la producción de hilos y superficies (B 7)									8	8
<b>Suma total</b>	30	30	32	24	54				8	168

Materia	Semestre de estudio								Total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>C. Materias adicionales</b>										
1. La técnica de medición y de regulación, y practicum									4	2
2. Ensayos prácticos de la técnica de la medición textil									2	2
3. La toma de muestras de tejidos de punto									2	2
4. La toma de muestras de tejidos (telas)									2	2
5. Inglés textil									2	2
6. La técnica de la seguridad									2	2
7. Ensayos adicionales de física experimental									1	1
8. Seminario: La producción de hilo. Configuraciones de superficies textiles. Texturación/técnica de prendas de vestir									2	2

\*) De acuerdo con el párrafo 3(4) StUPrO, el estudiante al registrarse en el 7o. semestre debe resolverse con carácter obligatorio para uno de los centros de gravedad (B 1 - B 4).  
 \*\*) Del grupo B II debe elegirse un bloque de 8 horas por semana.

Materia	Semestre de estudio						Total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
<b>6 el 40. centro de gravedad</b>							
Tejeduría (B 4) y Tejeduría II y practicum							6
La teoría del ligamento (enlace); tejeduría							4
Instalaciones fabriles II con ello: Un evento de enseñanza del grupo de materias a elección							2
B II							8
<b>Grupo B II **</b>							12
1. La técnica de las prendas de vestir II (B 5)							8
2. El examen de materiales II y practicum (B 6)							4
3. Procedimientos especiales de la producción de hilos y superficies (B 7)							8
<b>Suma total</b>	30	30	32	24	54		8

Tabla de horarios de la Escuela Superior Profesional REUTILINGEN, área Profesional: Ingeniería Textil. Materia: Técnica de prendas de vestir. Materia: La Tecnología Textil. 2a. parte.

Materia	Semestre de estudio								Total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>6 el 40. centro de gravedad</b>										
Tejeduría (B 4) y Tejeduría II y practicum									6	6
La teoría del ligamento (enlace); tejeduría									4	4
Instalaciones fabriles II con ello: Un evento de enseñanza del grupo de materias a elección									2	2
B II									8	8
<b>Grupo B II **</b>									12	14
1. La técnica de las prendas de vestir II (B 5)									8	8
2. El examen de materiales II y practicum (B 6)									4	4
3. Procedimientos especiales de la producción de hilos y superficies (B 7)									8	8
<b>Suma total</b>	30	30	32	24	54				8	168

\*) De acuerdo con el párrafo 3(4) StUPrO, el estudiante al registrarse en el 7o. semestre debe resolverse con carácter obligatorio para uno de los centros de gravedad (B 1 - B 4).  
 \*\*) Del grupo B II debe elegirse un bloque de 8 horas por semana.