



ACUERDO 192 16 de noviembre de 2016

Por el cual se propone el plan de transición del Programa de Ingeniería de Ambiental entre los registros calificados 8342 de Octubre de 2010 y la renovación de registro 2017.

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD MARIANA, En uso de sus atribuciones legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO:

- Que se debe orientar los programas a las políticas trazadas por el Ministerio de Educación Nacional, en donde se favorezca y facilite la movilidad entre programas académicos e instituciones de educación superior.
- Que es función de las unidades académicas de la universidad ofrecer garantías a los estudiantes que hacen parte de las últimas cohortes ofertadas con registro calificado existente y garantizar su permanencia a través de homologaciones entre cursos de los planes con registro existente y los que se aprueben con el nuevo registro calificado.
- Que es función de las unidades académicas de la Universidad ofrecer garantías académicas a los estudiantes que han perdido espacios académicos, ya que algunos no hacen parte del nuevo plan de estudios del programa.
- Que las homologaciones en la Universidad Mariana están reglamentadas y para ello se tiene que obedecer las disposiciones presentes en el Reglamento de Educandos existente y sus modificaciones aprobadas.
- Que los cursos del plan No. 4528 pueden homologarse con los cursos del Nuevo Plan de estudios en caso de que sean aprobados por el M.E.N., y por lo tanto los estudiantes podrán acogerse al nuevo plan si así lo desean.
- Que los asuntos, dudas, aclaraciones o controversias referidos a la aplicación del presente acuerdo serán resueltos en primera instancia por el Director del Programa y en segunda instancia por el (la) Decano(a) de la Facultad de Ingeniería.

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el plan de transición de los cursos del programa de Ingeniería Ambiental del plan del Registro calificado 8342 de 2010 y el nuevo Registro calificado según sus competencias propuestas, contenidos y denominaciones.

ARTICULO SEGUNDO: Estructurar el plan de transición para homologación de asignaturas en el programa de Ingeniería Ambiental entre plan existente y el plan presentado para renovación de registro calificado con base en lo dispuesto en el Art. 28 del Reglamento de Educandos de la Universidad Mariana, de acuerdo con el siguiente cuadro

PLAN DE TRANSICIÓN PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Plan 4528			Plan Nuevo			
Resolución 8342 del 22 de Octubre de 2010 SNIES 7234						
Código	Asignatura	Créd	Código	Asignatura	Sem	Créd
42110212	Expresión Gráfica y CAD	3		Expresión gráfica y CAD	1	3
42110107	Química general y laboratorio	3		Química general y Laboratorio	1	3
42110102	Lectura y escritura académica	1		Lectura y escritura académica	1	2
42110103	Cultura física y desarrollo volitivo	1		Curso de Desarrollo humano	1	1
42110101	Pensamiento filosófico	2		Pensamiento filosófico	1	2
42110105	Cálculo diferencial	3		Calculo diferencial e Integral	2	3
42110209	Cálculo integral	3				
42110211	Química inorgánica y laboratorio	3		Química ambiental y laboratorio	2	3
42110318	Química orgánica y laboratorio	3				

Plan 4528			Plan Nuevo			
Resolución 8342 del 22 de Octubre de 2010 SNIES 7234						
Código	Asignatura	Créd	Código	Asignatura	Sem	Créd
42110320	Cartografía	3		Cartografía y sensores remotos	2	3
42110315	Pilares del espíritu empresarial	1		Pilares del espíritu empresarial	2	1
42110213	Electiva Complementaria I	2		Electiva complementaria I	2	2
42110208	Humanismo cristiano	2		Humanismo Cristiano	2	2
42110423	Ecuaciones diferenciales	3		Ecuaciones diferenciales	3	3
42110319	Biología General y laboratorio	3		Biología general y laboratorio	3	3
42110106	Mecánica y laboratorio	3		Física General y Laboratorio	3	3
42110427	Sistemas de información geográfica	3		Sistemas de Información Geográfica	3	3
42110214	Electiva Complementaria II	2		Electiva complementaria 2	3	2
42110317	Termodinámica	3		Fisicoquímica Ambiental y laboratorio	3	3
42110424	Transferencia de calor	2				
42110425	Fisicoquímica	3				
42110531	Métodos Numéricos	3		Métodos numéricos	4	2
42110533	Microbiología ambiental y laboratorio	3		Microbiología ambiental y Laboratorio	4	3
42110638	Balance de materia y energía	3		Balances de Materia y Energía	4	3
42110742	Visión empresarial	1		Visión empresarial	4	1
42110426	Ecología	3		Ecología	4	3
42110534	Estadística para ingenieros	3		Estadística para Ingeniería	4	2
42110635	Epistemología específica	1		Epistemología	4	2
42110532	Mecánica de fluidos y laboratorio	3		Mecánica de Fluidos y Laboratorio	5	3
42110747	Diagnóstico de la calidad del agua y laboratorio	3		Diagnóstico de la calidad del agua y laboratorio	5	3
42110422	Geología ambiental	3		Edafología	5	3
42110636	Hidrología	3		Hidrología	5	3
42110321	Electiva General I	2		Electiva general 1	5	2
42110746	Operaciones unitarias y laboratorio	3		Operaciones Unitarias y Laboratorio	5	3
42110637	Hidráulica y laboratorio	3		Hidráulica y Laboratorio	6	3
42110745	Residuos sólidos	3		Residuos sólidos	6	3
42110748	Diagnóstico de la calidad del aire y laboratorio	3		Diagnóstico de la calidad del Aire y laboratorio	6	3
42110640	Electiva General II	2		Electiva general 2	6	2
42110852	Control de emisiones atmosféricas	3		Control de emisiones atmosféricas	7	3
42110849	Remediación de suelos	3		Remediación de Suelos y Laboratorio	7	3
42110854	Economía Ambiental	3		Economía ambiental	7	3
42111058	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambiental	3		Formulación y evaluación de proyectos	7	3
42110851	Modelación ambiental	3		Modelación ambiental	8	3

Plan 4528			Plan Nuevo			
Resolución 8342 del 22 de Octubre de 2010 SNIES 7234						
Código	Asignatura	Créd	Código	Asignatura	Sem	Créd
42110853	Evaluación de impactos ambientales	3		Evaluación de Impactos ambientales	8	3
42110850	Tratamiento de aguas residuales	3		Tratamiento de Aguas Residuales	8	3
42110528	Ética y profesión	2		Ética y profesión	8	2
42110744	Manejo Cuencas hidrográficas	3		Manejo de Cuencas Hidrográficas	8	3
42110955	Seminario de investigación	1		Trabajo de grado I	8	3
42111059	Gestión ambiental	3		Gestión ambiental	9	2
42110956	Práctica universitaria	10		Práctica Universitaria	9	6
42111060	Electiva profundización I	2		Electiva de profundización 1	8	2
42111061	Electiva profundización II	2		Electiva de profundización 2	9	2
42111062	Electiva profundización III	2		Electiva de profundización 3	9	2
42111057	Trabajo de investigación	1		Trabajo de grado II	9	3

ARTICULO TERCERO:

los siguientes espacios del plan 4528 ya no se ofrecen en el plan nuevo del programa de Ingeniería Ambiental, por lo tanto los estudiantes que estén pendientes por aprobar estos espacios deben cursarlos en otros programas, si los hubiere y estos cumplan con los contenidos y con los créditos correspondientes y/o presentar examen de validación.

Semestre	CODIGO	ESPACIO ACADEMICO
1	42110104	Geometría vectorial
1	42110105	Cálculo diferencial
2	42110209	Cálculo integral
2	42110210	Electromagnetismo, ondas y laboratorio
2	42110211	Química inorgánica y laboratorio
3	42110316	Calculo de varias variables
3	42110317	Termodinámica
3	42110318	Química orgánica y laboratorio
4	42110424	Transferencia de calor
4	42110425	Fisicoquímica
5	42110530	Meteorología
5	42110529	Epistemología general
6	42110639	Modelos de optimización
Total		35

Dado en la ciudad de San Juan de Pasto, a los dieciséis (16) días del mes de noviembre del año dos mil dieciséis (2016).


GLORIA LUCÍA CÁRDENAS CALVACHI
 Decana Facultad de Ingeniería
 Presidente Consejo
 18-11-16


MERCEDES DELGADO LUNA
 Secretaria Facultad de Ingeniería
 Secretaria Consejo