

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS

Unidad: UPR-RUM		Colegio: Artes y Ciencias	
Departamento/Programa: Geología			
Título del Curso: GEOCHEMISTRY		Codificación Alfanumérica: GEOL 4047	
INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS			
TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO	
☐ Código alfabético			
☒ Código numérico	4047	4505	
☐ Título en español			
☐ Título en inglés			
☐ Tipo de curso			
☐ Modalidad en que se ofrece			
☐ Ubicación de curso			
☒ Prerrequisitos	(QUIM3002 Y GEOL4045 Y GEOL4046) O (QUIM3132 Y QUIM3134 Y GEOL4045 Y GEOL4046)	GEOL 4401	
☐ Correquisitos			
☐ Sistema de calificación			
☐ Horas de contacto			
☐ Descripción			
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR Principios químicos aplicados a procesos geológicos. Los temas incluirán: las propiedades termodinámicas de materiales geológicos; el comportamiento gaseoso e iónico en medio acuoso bajo condiciones ambientales dinámicas o en equilibrio; los métodos geoquímicos para estudiar cambios en la superficie de la tierra.		NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL	
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR Chemical principles applied to geological processes. Topics include: thermodynamic properties of geological materials; gaseous and ionic behavior in aqueous media under dynamic and equilibrium environmental conditions; geochemical methods to study changes in the earth's surface.		NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS	
Justificación de los cambios: The Department of Geology has carried out extensive curriculum reorganization in order to transform our undergraduate program. Within these curriculum changes, new course codifications for existing courses are necessary to increase student understanding of their degree options. The pre-req is simplified to be only GEOL 4401 (Mineralogy). As the course can now serve as a degree requirement, the grade to pass will be updated from "D" to "C".			
Fecha de efectividad de los cambios: Upon approval of the updated curriculum.			

APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento	Dra. Lizzette A. Rodríguez Iglesias	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad	Dr. Fernando Gilbes Santaella	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de Asuntos Académicos		