

الجدارة: يتعرف الطالب في هذا الفصل على الأساسيات الرئيسية اللازمة لمشاريع تصريف مياه السيول.

الأهداف:

عند الانتهاء من هذا الفصل يكون الطالب قادراً على:

٦. حساب كميات مياه السيول لمنطقة معينة.
٧. تحديد الوقت الذي تحتاجه مياه السيول للتدفق على سطح الأرض حتى تصل إلى أنظمة الصرف المتوفرة بالمنطقة.
٨. حساب شدة أو غزارة المطر وتأثير ذلك على شبكات تصريف السيول.
٩. معرفة الملاحق اللازمة لأنظمة تصريف مياه السيول.
١٠. تصميم شبكات تصريف مياه السيول.

مستوى الأداء المطلوب: إتقان الطالب لهذا الفصل بنسبة لا تقل عن ٩٠٪.

الوقت المتوقع لإنهاء هذا الفصل: ٦ ساعات.