



حول امتحان القبول في ماجستير المعلومات: نظم المعلومات ودعم القرار + نظم المعطيات الكبيرة

يهدف الامتحان العلمي إلى تحديد مستوى المتقدم إلى الماجستير في المعارف الأساسية في المعلومات، ويتطلب معلومات عامة وحساً سليماً في المفاهيم الأساسية المتعلقة بهذه المعارف.

يتألف الامتحان من 80 سؤالاً متعدد الإجابات أو على شكل صح/خطأ، يختار الطالب إجابة صحيحة واحدة من إجابتين/أربع إجابات لكل سؤال. يجري التصحيح على قاعدة كل إجابتين خاطئتين تذهبان إجابة صحيحة، ولا يعتبر عدم الإجابة إجابة خاطئة.

المواضيع الأساسية المشمولة في الامتحان تتوزع على عدة معارف، نذكر منها:

- الرياضيات: الإحصاء والاحتمالات.
- مفاهيم عامة في البرمجة والبرمجة غرضية التوجه.
- خوارزميات وبنى معطيات.
- تقنيات ولغات برمجة تطبيقات الويب.
- مفاهيم أساسية في قواعد المعطيات.
- أسئلة ذكاء عامة.

يسمح هذا الامتحان للجنة القبول بترتيب الطلاب حسب علاماتهم، لاختيار المتقدمين الذين يجتازون عتبة تحدها اللجنة سنوياً، وتتعلق هذه العتبة بعدد المتقدمين وأدائهم والعدد المطلوب للمقبولين.

يحسب معدّل القبول على أساس علامة امتحان القبول ومعدّل التخرج ومعامل تثقيف يتعلق بالجامعة.

تؤخذ علامة امتحان اللغة الإنكليزية كمؤشر للقبول فقط.