

## מפתח القراءة للرسم البياني للبرنامج الموصى به<sup>1</sup>

### مفتاح قراءة العنوان

يشير العام إلى عام دراسي - (على سبيل المثال: 2018-2019 ، يشير إلى العام 2018-2019)

IEM – الهندسة الصناعية والإدارة

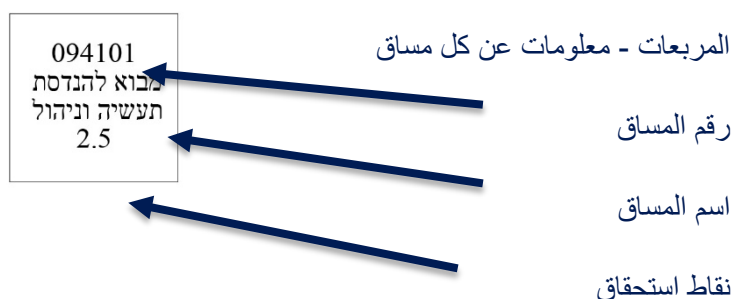
MSE - هندسة أنظمة الإنتاج والخدمات

EIS - هندسة أنظمة المعلومات التجارية

ISE – هندسة لأنظمة المعلومات

DSE – هندسة البيانات والمعلومات

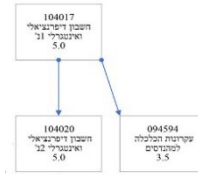
### الرسم البياني



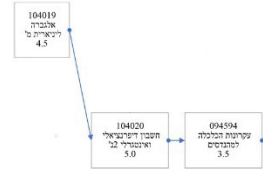
يشير الإطار المميز إلى مساق مطلوب في التخصص.

<sup>1</sup> في حالة وجود تناقض بين المعلومات الواردة في الرسم البياني والكتلوج ، فإن المعلومات الموجودة في الكتلوج هي التي تحدد

الأسهم للأسفل ، من أسفل المستطيل (بما في ذلك من زوايا المستطيل) إلى أعلى المستطيل ، تمثل المتطلبات التمهيدية.

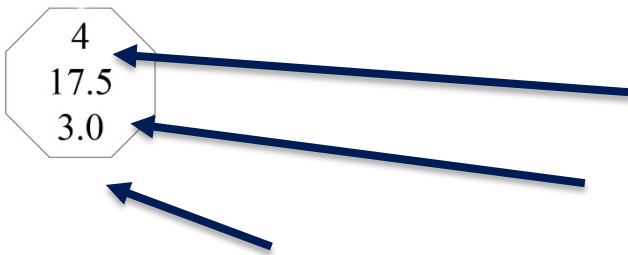
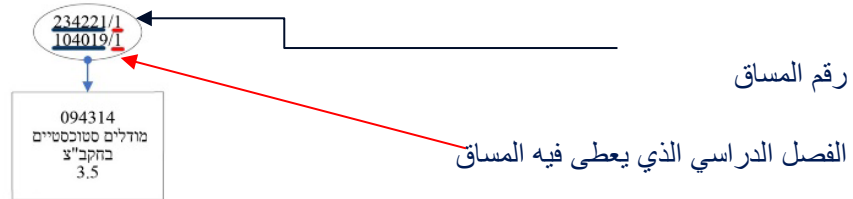


تعرض الأسهم الجانبية بين جانبي المستطيلات مسافات متزامنة، يمكن أخذها بشكل متزامن.



الأسهم المنقطة - قد يكون المساق هو مساق تمهيدي لوحد أو أكثر من المساقات الاختيارية في المجموعة (على سبيل المثال - مساقات اختيارية من العلوم السلوكية) ، ولكن ليس للجميع.

تمثل الأشكال البيضاوية متطلبات تمهيدية للمساقات التي تظهر في البرنامج الموصى به بفصلين دراسيين أو قبل ذلك.



المتمن - يعرض ملخص المتطلبات في الفصل الدراسي

رقم الفصل الدراسي في اللقب الجامعي.

النقاط المستحقة المطلوبة في الفصل الدراسي

النقاط المستحقة المطلوبة من المساقات الاختيارية (بما في ذلك التربية البدنية)

تظهر المعينات العام الدراسي للفصل الدراسي ، ورقم الفصل ، 1 - فصل الشتاء ،

2 - فصل الربيع.

