

آليات وبرامج دعم الطلاب المتفوقين والمتعثرين

أولاً : الطلاب المتفوقين:

• آليات تحديد الطلاب المتفوقين :

١. يتم تحديد الطلاب المتفوقين دراسياً من خلال : نتائج الإمتحانات – نظام الريادة العلمية .
٢. أما الطلاب المتفوقين رياضياً فيتم إكتشافهم من خلال إدارة رعاية الطلاب.

• برامج رعاية الطلاب المتفوقين :

١. الدعم المالى بنسبة خصم من المصروفات للطلاب الحاصلون على تقدير ممتاز بنسبة خصم ٣٠ % وتقدير جيد جداً بنسبة خصم ١٥ % ، أما أول الفرقة فيتم إعفاؤه من المصروفات الدراسية .
٢. الدعم المعنوى من خلال إعلان أسماء العشر الأوائل بلوحات الإعلانات وعلى الموقع الإلكتروني.
٣. الدعم المهني بإشراك المتميزين منهم في المسابقات العلمية ، والدورات التدريبية .
٤. الدعم الإجتماعى : بإشراكهم في الرحلات مجاناً ، والحصول على الكتاب الدراسى مجاناً.

ثانياً : الطلاب المتعثرين:

• آليات تحديد الطلاب المتعثرين :

١. متابعة الحضور والغياب على مدار الفصل الدراسى .
٢. نتائج إمتحانات أعمال السنة لكل فصل دراسى .
٣. الطلاب المحملون بمواد تخلف من سنوات سابقة .
٤. الطلاب البقاون للإعادة بفرقتهم .

• برامج رعاية الطلاب المتعثرين :

– الدعم العلمى (الأكاديمي) من خلال:

١. نظام الريادة العلمية على مستوى كل فرقة دراسية.
٢. تنظيم مجموعات التقوية في النصف الثاني من كل فصل دراسي.
٣. الساعات المكتتبية المخصصة لكل عضو هيئة تدريس لمقابلة الطلاب.
٤. تنظيم مراجعات لطلاب التخلفات في الأسبوع الأخير من الدراسة لكل فصل دراسي.
٥. قواعد الرأفة التي يتم تطبيقها بالكنتروليات في دور مايو طبقاً للقرار الوزاري الصادر بذلك.

– الدعم المالى للطلاب المتعثرين من خلال :

التقدم بطلب تخفيض المصروفات بإسم رئيس مجلس الإدارة ، ويتم تحويله للجنة الإعفاءات (بحوث الحالة)
لدراسة الحالة والعرض على السيد / رئيس مجلس الإدارة لتحديد نسبة الخصم وفقاً لما توصلت إليه اللجنة وذلك على
مستوى كل حالة.

** ويتم قياس فاعلية البرامج الموجهة للطلاب (المتفوقين والمتعثرين) من خلال :

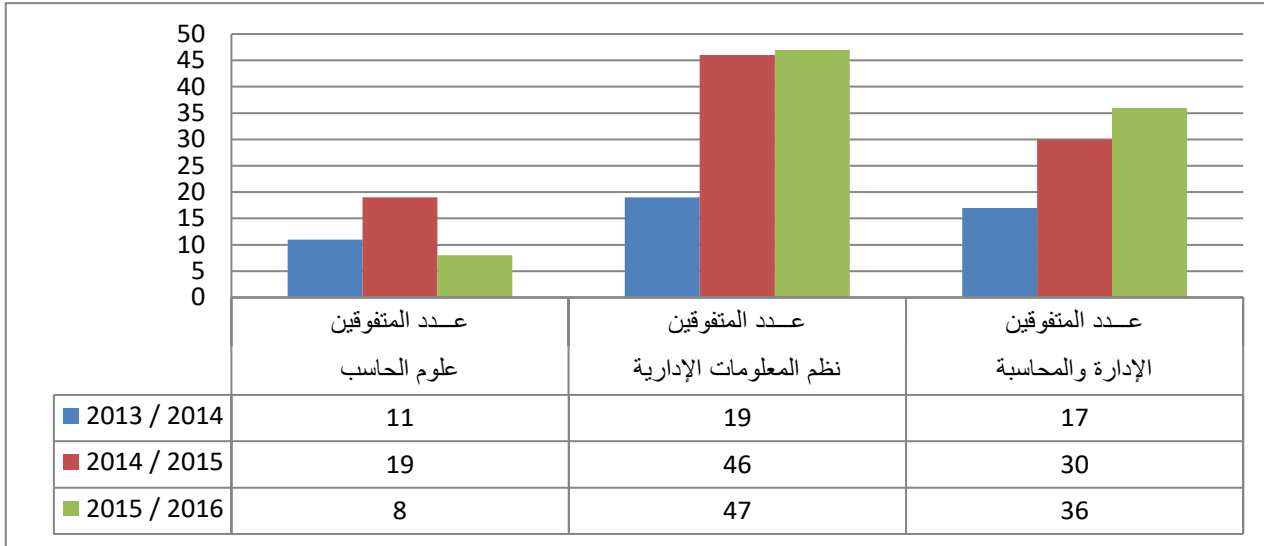
- الإستبيانات التي يتم توزيعها على الطلاب في نهاية كل فصل دراسي.
- نتائج الإمتحانات ونسب النجاح على مستوى كل مادة / فرقة.
- تقارير الريادة العلمية في نهاية كل فصل دراسي.
- نسبة الإعفاءات السنوية (قيمة المبالغ التي يتم توجيهها لهذا الغرض).

٣/٢/٨ - برامج دعم وتحفيز الطلاب المتفوقين والمتعثرين :-

أ- المتفوقون :

١. آليات / قواعد تحديد الطلاب المتفوقين: من خلال:
 - نتائج الإمتحانات النهائية .
 - تقارير متابعة انتظام الطلاب فى الحضور للمحاضرات والسكاشن.
 - متابعات الأساتذة ورؤساء البرامج.
 - إعداد إختبارات ومقابلات للطلاب فى بعض المجالات مثل علوم الحاسب للكشف عن الطلاب الذين سيتم إختيارهم للمشاركة فى المسابقات المحلية والدولية خارج المعهد مثل مسابقة ACM الدولية فى مجال الحاسبات.
٢. تطور أعداد الطلاب المتفوقين علمياً خلال السنوات الثلاث الماضية (من ٢٠١٣ / ٢٠١٤ : ٢٠١٥ / ٢٠١٦) والحاصلين على تقدير ممتاز إلى إجمالى عدد الطلاب بكل شعبة، ويتضح معدل التطور من خلال الجدول التالى:

الإدارة والمحاسبة			نظم المعلومات الإدارية			علوم الحاسب			التخصص
النسبة	إجمالى الطلاب	عدد المتفوقين	النسبة	إجمالى الطلاب	عدد المتفوقين	النسبة	إجمالى الطلاب	عدد المتفوقين	العام الدراسى
٠,٩ %	١٤١٣	١٧	١ %	١٧٧١	١٩	١,٤ %	٨٠٦	١١	٢٠١٤ / ٢٠١٣
١,٨ %	١٧٠٩	٣٠	٢,٢ %	٢١٢٦	٤٦	١,٨ %	١٠٧٩	١٩	٢٠١٥ / ٢٠١٤
١,٨ %	٢٠٠٣	٣٦	٢,١ %	٢٢٤٤	٤٧	٠,٨١ %	٩٨٦	٨	٢٠١٦ / ٢٠١٥



٣. وسائل دعم وتحفيز للطلاب المتفوقين علمياً : تتنوع هذه الوسائل لتشمل الآتى :

- **الدعم المعنوي : من خلال :**
 - الإعلان بلوحات الشرف بالمعهد للطلاب المتفوقين لكل فصل دراسي.
 - تكريمهم من خلال شهادات التقدير.
- **الدعم المالى : و يتمثل فى نسبة الخصم من المصروفات الدراسية حسب التقدير كالتالى:**
 - أول الفرقة : إعفاء كامل من المصروفات الدراسية.
 - تقدير ممتاز : خصم نسبة ٣٠ % من المصروفات الدراسية.
 - تقدير جيد جداً: خصم نسبة ١٥ % من المصروفات الدراسية.
- أ- **الدعم الأكاديمي: وذلك من خلال:**
 - تنظيم محاضرات فى منهجيات البحث العلمى.
 - إشراكهم فى المسابقات العلمية الخارجية مثل: مسابقة ACM،
Imagine Cup
 - إشراكهم فى دورات تدريبية خارجية أو داخلية لزيادة قدراتهم المهنية.
- ب- و بالنسبة للطلاب المتفوقين فى مجالات الأنشطة الرياضية والثقافية والفنية المختلفة فيتم تكريمهم من قبل إدارة رعاية الطلاب من خلال :
 - تكريمهم معنوياً بإعلان أسمائهم بلوحات الإعلانات وحصولهم على شهادات تقدير.
 - تكريمهم من خلال السيد / رئيس مجلس الإدارة والسيد أ.د. العميد.

١- الأنشطة الرياضية: على مستوى البطولات التي تنظمها الوزارة يتم توزيع الجوائز المالية من خلال اللانحة المالية المعتمدة للأنشطة الطلابية والمكافآت .

▪ الإعلان : من خلال :

- الموقع الإلكتروني للمعهد.
- إدارة رعاية الطلاب بلوحات الإعلانات.

٤- رعاية الطلاب المتعثرين دراسياً :-

١. آليات تحديد المتعثرين دراسياً:

- نتائج المتابعة في الحضور والغياب (من خلال إدارة المتابعة).
- نتائج امتحانات أعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي).
- نتائج إمتحانات نهاية الفصل الدراسي.
- تقارير رواد الفرق الدراسية.

٢. يتم وضع برامج لرعاية الطلاب المتعثرين (الإجراءات) من خلال :

- تنظيم محاضرات إضافية للمراجعة مع نهاية كل فصل دراسي لبعض المواد الدراسية، سواء كان للطلاب المحملون بمواد تخلف أو للمواد النظامية التي يجد الطلاب فيها صعوبة في تحصيل المادة العلمية .
- الساعات المكتبية التي يتم تخصيصها للسادة أعضاء هيئة التدريس والتي يتم إعلانها بمكتب كل عضو للطلاب لمقابلتهم والإجابة على إستفساراتهم .
- تفعيل نظام الريادة الطلابية : من خلال تحديد رائد للفرقة الدراسية من أعضاء هيئة تدريس الذين يقومون بالتدريس للفرقة الدراسية ، يعاونه عضو من الهيئة المعاونة وطالب يتم إختياره من الفرقة ، ويتم عرض تقرير نهاية كل فصل لإتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة.
- مجموعات التقوية التي تتم داخل المعهد تحت إشراف إدارة المتابعة ومراقبة رؤساء الشعب.

الدعم الأكاديمي للمتعثرين (نسبة المستفيدين من الطلاب في مجموعات التقوية)			
فصل دراسي أول ٢٠١٥ / ٢٠١٦		فصل دراسي ثاني ٢٠١٥ / ٢٠١٦	
عدد الطلاب المشتركين في مجموعات التقوية	نسبة المستفيدين	عدد الطلاب المشتركين في مجموعات التقوية	نسبة المستفيدين
٨١٢	١٦,٢٤ %	١٠٠٧	٢٠,١٤ %

- الدور الذي تقوم به إدارة رعاية الطلاب متمثلاً في الأخصائي الإجتماعي والذي يقوم ببحث عن علاج لأي مشكلة إجتماعية أو نفسية للطالب قد يرجع سبب تعثره إليها.
- التواصل مع أولياء الأمور من خلال إدارة المتابعة سواء من خلال الإتصال التليفوني أو الخطابات عن طريق البريد أو رسائل SMS أو من خلال

- المقابلة الشخصية ، حيث يتم استدعاء أولياء أمور الطلاب المتغيبين عن الحضور لمقابلة راند الفرقة أو رئيس الشعبة حسب الأحوال .
- الدور الذى تقوم به الشعب العلمية فى تقديم برامج لرعاية الطلاب المتعثرين مثل :-
 - تقارير عن الطلاب المتعثرين بالشعبة يحتوى على رصد لحالات التعثر والإجراءات المتخذة .
 - إستقبال أولياء الأمور للنظر فى حالات التعثر ووضع إجراءات مقترحة من قبل الشعبة .
 - تحديث بيانات أولياء أمور الطلاب الذين أرتفع نسب غيابهم للتواصل معهم ومتابعتهم .
 - صرف كتب دراسية للطلاب المتعثرين من خلال مكتبة القسم العلمى .

٣. الإعفاءات المالية للطلاب للأعوام الدراسية (٢٠١٤ / ٢٠١٥ : ٢٠١٦ / ٢٠١٧)

إجمالي الطلاب المستفيدين	منح للطلاب	تفوق رياضى	تفوق دراسى	الإعفاء الإجتماعى	العام الأكاديمى
٢٥١	٤٣٤٧٢	٨٤٧١	١٩٣١٥٤	٢٣٩٠٧	٢٠١٥ / ٢٠١٤
٣٤٥	٤٣١٤٨	١٨٦٢٥	٢٥٩٦٠٢	٣٥٥٧٦	٢٠١٦ / ٢٠١٥
٣٣٠	٤٦٤١٧	٧٨١١	٢٤٩٤٢٩	٤٢٧٤٧	٢٠١٧ / ٢٠١٦

٤- نسبة المستفيدين: تتراوح نسبة المستفيدين من هذه البرامج ما بين ١٥ : ٢٠ % من إجمالي عدد الطلاب من مختلف الفرق الدراسية

٥- فاعلية برنامج دعم المتعثرين: تم إتخاذ بعض الإجراءات لقياس فاعلية برنامج رعاية الطلاب المتعثرين على مستوى المعهد، وتتمثل هذه الإجراءات فى الآتى :

- تشكيل لجنة لمتابعة الطلاب المتعثرين والتميزين تضم عضو هيئة تدريس من كل شعبة ، ويعاونه من يستعين به من الهيئة المعاونة حيث بدأ عمل اللجنة بتاريخ ١١ مارس ٢٠١٥ .

- تكليف عضو هيئة تدريس بتجميع تقارير رواد الفرق الدراسية ودراستها وعرض السلبيات والإيجابيات والمقترحات فى إجتماعات المجلس الأكاديمى.

- يتم الإعلان للطلاب من خلال رواد الفرق الدراسية، وتنظيم مواعيد للدعم الأكاديمى من خلال جداول معلنة بتوقيينات المراجعة لكل مادة بلوحات الإعلانات.

٦- المردود : من خلال الدور الواضح لنظام الريادة الطلابية والدعم المستمر للطلاب المتعثرين فقد لوحظ ما يلى:

- إرتفاع نسب النجاح إلى حد ما على مستوى الفرق الدراسية. (يتضح من إحصائيات النسبة العامة للنجاح لكل فرقة).
- إنخفاض عدد الطلاب المحملون بمواد تخلف من سنوات سابقة إلى حد ما.