# دليل الطالب إلى الجودة الإصدار الأول فبراير 2009

تمهيد

#### كلية الهندسة - جامعة المنصورة

تمثل الجامعات الركيزة الأساسية للتعليم العلى ، حيث تساهم فى بناء الإنسان معرفياً وثقافياً وخلقياً ومهارياً على النحو الذى يساعد على تنمية الموارد البشرية فى كافة التخصصات التى تحتاجها خطط التنمية المستدامة ومن هنا تزايد الإهتمام فى مصر على المستويين الحكومى والمجتمعى بتطوير مؤسسات التعليم العالى وذلك بهدف تحسين مستوى جودة أداء هذه المؤسسات وتفعيل دورها فى قيادة عمليات التنمية الشاملة .

وتعتبر الهيئة القومية لضمان جودة التعليم الإعتماد ثمرة المجهودات المخططة لإصلاح وتطوير التعليم في مصر فهي الجهة المسئولة عن نشر ثقافة الجودة في المؤسسات التعليمية على إختلاف أنواعها وعن تنمية المعايير القومية التي تتواكب مع المعايير القياسية الدولية لإعادة هيكلة نظم التعليم في هذه المؤسسات وتحسين جودة عملياتها ومخرجاتها على النحو الذي يؤدي إلى كسب ثقة المجتمع فيها وزيادة قدراتها التنافسية محلياً ودولياً وخدمة الأغراض القومية المستهدفة .

ولتحقيق ما سبق تحرص الهيئة على توفير ونشر المعلومات الكافية والدقيقة ومن فإنه يسعد الهيئة أن تقدم لطلاب الجامعات الحكومية والخاصة وجامعة الأزهر في مصر هذا الإصدار ضمن سلسلة إصدارتها الخاصة بالإعتماد.

# الفهرس

الصفحة	المحتوى
3	* مقدمة
6	* لماذا ننشد الجودة في التعليم ؟
10	* الجودة مسئولة من ؟
11	أولاً : دور الطالب في تطبيق نظم جودة التعليم بالجامعة
16	ثانيًا : دور الأستاذ في تطبيق نظم الجودة بالجامعة
19	ثالثًا : دور القيادات الجامعية في تطبيق نظم التعليم بالجامعة
21	رابعاً : دور المجتمع والمعنيين بالأمر في منظومة الجودة
23	* ما هو الإعتماد للمؤسسة التعليمية
29	* ملحق : المفاهيم الأساسية والمصطلحات

#### مقدمه

فى ظل عالم سريع التغيير ، يشبه بأنه قرية صغيرة ، تميز بسرعة إنتقال وتبادل الأفكار والثقافات بين بلدانه وجدنا أنفسنا أمام مجموعة من التحديات التى فرضت نفسها على الساحة والتى من أهم سماتها المنافسة الشرسة فى سوق العمل الذى أصبح يبحث عن أفراد مؤهلين لهذه المنافسة من خلال ما يتسلحون به من مهارات وإمكانات وقدرات وتعدت حدود المعارف النظرية . لذلك أصبح لزاماً عليناً أن نضع هذه العوامل العالمية فى الإعتبار مع الحفاظ على ثوابت الأمة وقيمتها . هنا ظهرت منظومة الجودة فى التعليم وأصبحت هى الأمل الوحيد فى التطوير والتحسين المستمر لتحقيق التميز

وأصبح ظهور نظم الجودة في التعليم وتبنى العمل بها في هذه الأونه بمثابة رد فعل مباشر لإحتياج حقيقي للأنظمة التعليمية بخاصة والمجتمع بعامة خاصة وأن الجودة تقوم على إستراتيجية شاملة للتحسين والتطوير ، من خلال رصد الواقع وتحليله من جهة ، وتحديد المستوى المطلوب الوصول إليه من جهة أخرى في ضوء الإمكانات المتاحة وكذا الإعتبارات المحلية والعالمية .

وأصبح أعداد الطالب ورضاؤه عما يقدم له واثر ذلك في مهاراته وإرتباطها بسوق العمل ، ضمن معايير الإعتماد الذي لن تناله مؤسسة دون إستيفائه . ووفقاً للمنظور الشامل للجودة فقد أصبح كل فرد في النظام التعليمي – بصفة عامة وفي المؤسسة التعليمية بصفة خاصة – مسئولاً عن المؤسسة وعن تحقيق آمالها ولن يتحقق ذلك إلا بتضافر الجهود وإتحاد الهمم لتحقيق الهدف . فلتمد يدك عزيزي الطالب ولتبذلي جهدك عزيزتي الطالبة بما يتيح لكم مكانتكم ومستقبلكم الذي يجب أي ترضوا بأقل منه في هذا المجتمع : مكاناً مميزاً ساطعاً فاعلاً تكون فيه منتجاً مفكراً مبدعاً – محتلاً مكاناً لائقاً تحت الشمس ......

هل تطمح في الوصول لهذه المكانة ؟! إن كانت الإجابة نعم نهدى إليك هذا الدليل لنتصفحه سوياً سيتضح لك عند قراءه هذا الدليل أن الجودة هي مدخلك لتحقيق ذلك ، ولن تبدأ وحدك .... فالجودة أسلوب تعاوني لأداء الأعمال وتحقيق الأهداف وتحكمها مجموعة من القيم التي توظف مواهب جميع الأطراف بغية إحداث نقلة نوعية والإرتقاء بمستواهم وبخاصة أنت .

حولك في كليتك وجامعتك ستجد وحدة ومركزاً لضمان الجودة ويقف خلف كل هذه الأنشطة للجودة صرح يعتبر علامة مميزة للتعليم في مصر والعالم العربي وهو الهيئة القومية لضمان جودة الإعتماد . لدى هذا الصرح عزيمة أكيدة وإصرار لن يلين للوصول بالتعليم أي مكانته المنشودة التي نرجوها وكان من أول أنشطتها التي تؤكد مكانة الطالب أن أصدرت إستيفاء لقياس رأى الطالب وإستطلاع آرائهم في العملية التعليمية ستجده متاحاً على الموقع الإلكتروني للهيئة .

و لك عزيزى الطالب عزيزتى الطالبة – تقدم الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتماد هذا الدليل وتلقى الضوء على دوركم المهم فى هذه المنظمة بما يساعد على رسم مستقبل المكان الذى تنتمى إليه وبما يحقق لك – عزيزى الطالب عزيزتى الطالبة – وضعك فى المجال المناسب الذى يحقق لك التفوق والإبداع ولتصبح مواطناً متميزاً يؤدى دوره على أكمل وجه فى عصر تتسابق فيه الأمم على التقدم والتميز ليكون ذلك قوة لخطة التنمية ودفعه تقدم لمصرنا العزيزة . كما ستخصص الهيئة مساحة من موقعها للتواصل معك – عزيزى الطالب وعزيزتى الطالبة – ويمكنكم زيارته عبر الموقع الإلكتروني للهيئة .

لمن يوجه هذا الدليل لك عزيزى الطالب لك عزيزتى الطالبة

فى الجامعات والكليات والمعاهد الحكومة والخاصة

كما نتمنى أن يصل هذا الدليل إلى أيدى

والدتك ووالدك

لتعم الفائدة

يوجد ملحق فى نهاية الدليل يوضح المقصود بجميع المصطلحات الواردة به . يوجد على موقع الهيئة جزء خاص بالدعم الفنى يمكنك التواصل من خلاله مع خبراء الهيئة لإستشارتهم فى أيه أمور ترتبط الجود .

لاذا ننشد الجودة في التعليم

عزيزى الطالب عزيزتى الطالبة ، هل تعلم أن الطلاب الذين يتخرجون في جامعات مرموقة تحقق متطلبات الجودة تتوافر لهم فرص عمل أفضل من غير هم سواء في بلدهم أو خارجها .

وتطبق نظم الجودة في مؤسسات التعليم العالى يضمن لك أن تكون خريجاً متميزاً وسط آلاف الخريجين ، ويوفر لك فرصاً عديدة للحصول على الوظيفة التي تسعى إليها فور تخرجك ويجعل منظمات سوق العمل تتهافت على توظيفك .

#### إن الجامعات التي تطبق نظم الجودة تخرج طلاباً يتميزون بأنهم .

- الله خور الله وقدرة على التكيف مع مختلف ظروف العمل في بلدهم وفي خارجها مع مراعاة وإحترام عادات وتقاليد وثقافات الآخرين .
  - قادرون على الإتصال والتواصل الناجح مع الآخرين .
  - قادرون على حل المشكلات وإتخاذ القرارات البناءة .
    - 🖚 قادرون على الإبداع والتميز .
    - قادرون على إدارة الوقت والموارد والأزمات.
      - خلاق وثقة بالنفس .
      - خو سلوك قويم ومظهر مقبول.

#### وتطبيق هذه النظم يضمن مردوداً جيداً على العملية التعليمية ، يتمثل في :

- زيادة الكفاءة التعليمية ورفع مستوى الأداء لجميع أفراد المؤسسة .
  - إرتقاء شامل متكامل بمستوى الطلاب
  - تنمیة الوعی لدی الطلاب و أولیاء أمور هم تجاه المؤسسة .

- ضبط وتطوير النظام الإداري ووضوح الأدوار وتحديد المسئوليات.
  - الوفاء بمتطلبات الطلاب وأولياء أمور هم والمجتمع .
- متابعة رضاء الطلاب وأولياء أمور هم والمجتمع المحلى وسوق العمل عن الخدمات التعليمية .
- الترابط والتكامل بين جميع أفراد المؤسسة والعمل بروح الفريق بما يوفر جوا من التفاهم والتعاون والعلاقات الإنسانية السليمة بين أفراد المؤسسة .
  - نيل الاحترام والتقدير المحلى والاعتراف العالمي .
- تحليل المؤسسة للمشكلات التى تقابلها بالطرق العلمية الصحيحة والتعامل معها من خلال الإجراءات التصحيحية والوقائبة .

فى ضوء ذلك فإن تطبيق نظم الجودة فى التعليم يسهم فى إعداد أجيال مؤهلة قادرة على الإبداع والتعامل مع القضايا الشائكة: الإقتصادية والسياسية والإجتماعية، ولتصبح هذه الأجيال قادرة على تذليل العقبات شأن أوطانهم وتمتلك المهارات اللازمة لسوق العمل ويتحقق ذلك عن طريق ممارسات عديدة من بينها:

1- إعداد الخريج في ضوء متطلبات سوق العمل و بمكن تحقيق ذلك من خلال ما بلي :-

- ◄ وضع مواصفات للخريج تتناسب مع إحتياجات سوق العمل ، وتجعلك قادراً على المنافسة .
  - تستخدم الجامعة الأليات المناسبة التي تضمن إكتسابك لهذه المواصفات.
    - 2- إختيار التخصص الدراسي وفق ميولك المهنية

#### كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- تساعد نظم الجودة على دراسة ميولك المهنية عند بداية الإلتحاق بالدراسة .
- يتم توجيهك إلى إختيار التخصص الدراسي ، بما يتفق مع ميولك وإستعدادك .

#### 3- توفير البرامج الأكاديمية التي تنمي المهارات الضرورية لسوق العمل.

- تحرص الجامعة على حصر إحتياجات سوق العمل .
- تتيح الجامعة مجموعة من البرامج الأكاديمية التي تلبي إحتياجات سوق العمل
- پضمن ذلك أن تعمل في مهنة مناسبة مع مهار اتك و إتجاهاتك و ما در سته بالجامعة .

## 4- إختيار أعضاء هيئة التدريس الأكفاء

- في ظل تطبيق نظم الجودة يتم إختيار أعضاء هيئة التدريس بعناية .
  - يعمل أعضاء هيئة التدريس بكفاءة عالية بما يحقق معايير الجودة .
- س يشارك عضو هيئة التدريس طلابه في عمليات التعليم والتعلم بما يضمن إكتسابك المعارف والمهارات والإتجاهات المطلوبة .

#### 5- إستخدام أساليب التقييم الفعالة

- ب يسهم نظام الجودة في أن يكون مفهوم التقييم مدخلاً لتطوير معارفك ومهاراتك وليس مقصوراً على انه إمتحان يشكل مصدراً للقلق .
  - يستخدم أعضاء هيئة التدريس أساليب متنوعة للتقييم بما يعكس قدر اتك الحقيقية وتنوعها .
  - تتم الإستفادة من نتائج تقييمك في تجويد العملية التعليمية والتطوير الشامل بما يحقق لك ما تطمح إليه

# 6- تهيئة المناخ التعليمي:

#### كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- توفر الجامعة مناخاً يتسم بالود والديمقر اطية يتيح لك المشاركة في إتخاذ القرار مع ضمان حرية التغيير وإحترام الرأى الآخر .
  - تمارس الأنشطة الثقافية و الرياضية بما يضمن بناء شخصيتك بكافة جوانبها .
  - تتاح لك فرص الرعاية الصحية والإجتماعية والنفسية في ضوء معايير الجودة .
  - م تتوافر لك فر ص الدعم الأكاديمي ، بما يضمن لك سهولة التقدم في البرنامج الأكاديمي وتحقيق أقصى إستفادة ممكنة

#### 7- ممارسة العمل الجماعي:

- تحرص الجامعة على تنمية مهارات العمل الجماعي لديك بإعتبارها إحدى متطلبات سوق العمل .
- ◄ توظف مواقف مختلفة للتعلم الجماعي مثل : التعلم التعاوني ، وحلقات البحث لتأكيد تحقق نواتج التعلم المستهدفة .

## 8- توفير التجهيزات المطلوبة:

- تحرص الجامعة على توفير جميع التجهيزات و المواد اللازمة ( مصادر المعرفة المعامل .... إلخ ) بما يضمن تحقيق مخرجات العملية التعليمية .
  - ◄ تعمل الجامعة على سد العجز − إن وجد − و على صيانة التجهيزات والمرافق المتوافرة بالفعل بطرق مختلفة .
    - تستغل التجهيزات المتاحة بصورة مثلى بما يمنع تكرار بعض الأجهزة وغياب البعض .

#### 9- الإستجابة للشكاوي والمقترحات:

- توفر الجامعة آلية لإستقبال شكواك .
- تعمل الجامعة على فحص الشكاوى والإستجابة لها بما يحقق حسن سير العملية التعليمية .

# الجودة مسئولة من ؟

ويوجد سؤال يفرض نفسه هنا ، هو : من هو المنوط به تحسين جودة التعليم بجامعتى ؟ هل هو رئيس الجامعة ؟ هل هو عميد الكلية / المعهد ؟ هل هو الأستاذ الجامعى ؟ .... هل تعتقد أن لك أن دوراً ؟!!

فى الحقيقة فإن الإجابة عن كل هذه الأسئلة يأتى بنعم! إن تطبق نظم الجودة فى منظومة التعليم بكليتك / معهدك مسئولة كل من : القيادة الجامعية ، والأستاذ الجامعي والعاملين علاوة على مسئوليتك أنت فى هذه المنظومة .

إن هذا الدليل موجه إليك أنت ليوضح لك دور كل من القيادات الجامعية والأساتذة بصفة عامة ودورك أنت بصفة خاصة في تحقيق جودة التعليم بجامعتك .



وحدة ضمان الجودة

# ما هو دورك في الجودة ؟

فى البداية يجب أن تعرف على محور منظومة التعليم بالجامعة هو أنت ن نعم الطالب هو المستهدف الأساسى من العملية التعليمية فكل ما يدور حولك من محاضرات وإمتحانات وندوات وغيرها غرضها الأساسى الإرتقاء بمستواك ومهاراتك التى تؤهلك وتجعلك قادراً على المنافسة فى سوق العمل الذى تزداد فيه حدة المنافسة يوماً بعد يوم ومن هنا فإن دورك فى تحسين الخدمة التعليمية التى تتلقاها فى جامعتك هو الدور الأساسى بل المحرك لباقى الأطراف المشتركة معك فى المنظومة الجامعية فأنت ببساطة متلقى الخدمة من المؤسسة التعليمية التى التحقت بها وتعمل المؤسسة على تحسين الخدمة التعليمية التى تتلقاها فى الجامعة وهو الغرض الأساسى من تطبيق نظم الجودة فى التعليم.

وفي ضوء ما تقدم فإنه يمكن بلورة دورك الأساسي في تطبيق نظم جودة التعليم بكليتك أو معهدك في المحاور الأتية:

## 🗖 المنهج

- أسأل أستاذ كل مقرر تقوم بدراسته عن مخرجات التعلم المستهدفة منه.
  - أسأل عن توصيف البرنامج الذى تدرس مقرراته .

## 🔲 التعليم والتعلم

- ساعد أساتذتك في عملتي التعليم والتعلم بأن تؤدى ما يسند إليك من تكليفات وقراءات وشارك بفاعلية في المناقشات التي تطرح داخل قاعات المحاضرات وإطرح أسئلة هادفة وبناءة .
- م تفاعل مع أساتذتك لتطبيق أساليب التعلم الحديثة ( التعلم الإلكتروني التعلم الذاتي .... إلخ ) والتي تهدف إلى تسليحك بمهارات أساسية يطلبها سوق العمل .

- شارك في برامج التدريب التي تعقدها الجامعة بهدف تنمية مهاراتك وإكتساب مزيد من المعلومات والمعارف
  - شارك بفاعلية في التدريب الميداني الذي يمثل أهم متطلبات الإلتحاق بسوق العمل.

#### 🔲 التقبيم

- الحرص على تقييم عمليتى : التعليم والتعلم الذى تتفاعل خلاله مع أساتذتك وان تكون موضوعياً إلى أقصى الدرجات حتى يتحقق الهدف المرجو من هذا التقييم وعادة ما يجرى هذا التقييم من خلال أساليب رسمية مثل : ( الإستبانة ( الإستبيان ) الذى يتم إستيفاؤه فى نهاية تدريس المقرر أو بإستخدام أساليب غير رسمية مثل : أن يسألك أحد أساتذتك عن رأيك فى مقرر دراسى ما أو عن خدمة تعليمية أخرى تتلقاها بالكلية / المعهد .
- تحل بالسلوك الإيجابى وتخل عن السلبية ففى حالة عدم رضائك عن أى شئ بمؤسستك التعليمية فلابد من توصيلة للمسئولين وعادة ما سوف تجد بالكلية / المعهد آلية مناسبة لإستقبال شكواك فأحسن إستخدامها .

## 🗖 العمل الجماعي:

- ساعد وساند زملائك في الفهم والتعلم وكذلك في توضيح أهمية دورهم في تحقيق جودة التعليم لتضمن مستقبلاً أفضل لك ولوطنك .
  - أحرص على المشاركة في أداء أنشطة التعلم مع زملائك لتنمية مهارات العمل الجماعي .

#### □ الدعم الطلابي:

- المختلفة بها وكذلك نظم الإمتحانات والقواعد المنظمة لها .
  - أحرص على الإستفادة من خدمات رعاية الشباب المتاحة بالكلية / المعهد .

- م أحرص على مناقشة أستاذك في نتائج الإمتحانات لكي تقف على أسباب أخطائك لتعمل على تجنبها في الإمتحانات القادمة .
- أحرص على التواصل الدائم مع المرشد الأكاديمي الخاص بك وأسأله عن كل ما تريد وأطلب نصيحته بإستمر ار

#### □ رسم سياسات الكلية / المعهد:

- م أحرص على تمثيلك في إتخاذ القرارات بكليتك وفي وضع خطط التطوير والخطة الإسترتيجية للكلية وذلك من خلال إشراك ممثلين عنك وعن زملائك في اللجان المختلفة بالكلية / المعهد .
  - تعرف رسالة الكلية / المعهد وخطتها المستقبلية وشارك برأيك في عمليات التحسين والتطوير

#### □ إتخاذ قرارات سديدة:

- إتخذ قرارات بناءة وناقشها مع أعضاء الكلية / المعهد بهدف مزيد من تحقيق نظم الجودة .
- عبر عن مدى رضائك عن الممارسات التي تقوم بها الكلية / المعهد سواء منها ما يخص أعضاء هيئة التدريس أو الجهاز الإداري أو التجهيزات والمعامل التي توفرها الكلية / المعهد .
  - م قارن بين ما تكسبه من مهارات مع متطلبات سوق العمل وأصحاب مؤسساته والمعنيين بالأمر وحدد في ضوء ذلك متطلباتك التي تناقشها في مؤسستك وقدم بها مقترحات بناءة .

#### 🗖 اعتماد الكلية / المعهد:

سوف يتولى على كليتك / معهدك زيارات للمراجعة يقوم بها مراجعون خبراء في مجال جودة التعليم تابعين للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد ، أحرص على إمدادهم بالمعلومات الصحيحة دون المبالغة عندما يطلب رأيك في هذا الشأن

# □ الموارد والتجهيزات بالكلية / المعهد:

- ◄ أحرص جيداً على الإستفادة من موارد كليتك / معهدك ( مكتبة وأجهزة حاسب آلى ، وأدوات المعامل .... إلخ ) .
  - أحسن إستخدام هذه الموارد ، فهي من أجلك .

## المشاركة المجتمعية:

- شارك مؤسستك في برامج التوعية المجتمعية والبيئية فهي جزء لا يتجزأ من متطلبات إكتسابك لمهارات العمل .
  - ◄ قدم الخدمة لأعضاء المجتمع المحلى وشارك في تفعيل المشاركة المجتمعية التي تقوم بها الجامعة .
- م شارك بفاعلية في الندوات العلمية وإجراء البحوث التي يتم تدريبك من خلالها على المهارات العقلية والعملية التي يتطلبها سوق العمل .

# المحاسبية المستمرة:

- حاسب نفسك أو لا بأول وأحكم على مدى مراعاتك لمواصفات الطالب الجيد .
- أطلب إستشارة الإرشاد الاكاديمي في كليتك / معهدك إن تطلب الأمر ذلك .
- تابع ما يحدث في كليتك / معهدك في ضوء معايير الجودة للإسهام في التطوير .



الجودة

# ثانياً: دور الأستاذ في تطبيق نظم جودة التعليم بالجامعة

إن دور عضو هيئة التدريس يمثل أساساً من أسس البناء الجامعي كما أن دوره يتعدى التدريس إلى التأثير في شخصيات الطلاب من خلال البرامج والنشطات العلمية التي يحرص على تنفيذها والجدير ذكره في هذا الصدد أن دور عضو هيئة التدريس في المنظومة الجامعية يختلف بإختلاف حجم الجامعة ومسئولياتها وتباين الأنظمة التي تستند إليها في تحديد فلسفتها وأهدافها وتتركز أدواره في مجالات التدريس والبحث العلمي والتأليف والترجمة وتقديم خدمات للمجتمع المحلى من خلال المراكز والمؤسسات المتخصصة وسوف يتم التركيز على دور الأستاذ في منظومة جودة التعليم بصفة عامة وبصفة خاصة كل ما له علاقة مباشرة بك كطالب ويمكن تلخيص تلك الأدوار في الآتي :

# □ المناهج الدراسية

- وضع مخرجات للتعلم وتوصيف للمقررات التي يقوم بتدريسها وكذلك المساهمة في توصيف البرنامج الدراسي الجامعي .
- س نشر الوعى بتوصيف المقرر على الطلاب في بداية الفصل الدراسي والعمل على توعيتهم بالمخرجات المراد تحقيقها من هذا المقرر .
  - تطوير محتويات المقررات الدراسية بما يتواءم مع المستجدات الحديثة في المجال العلمي للمقرر.

## 🗖 التعليم والتعلم

- إستخدام طرق التدريس الفعال مع الطلاب وإشراكهم بصفة دائمة في الحوار .
- م إستخدام الأساليب التعليمية الحديثة مثل: التعلم الإلكتروني وتشجيع وتدريب ومتابعة الطلاب لإستخدامها بصورة فعالة

#### 🔲 التقييم

- مناقشة الطلاب في كيفية توزيع درجات التقييم في بداية الفصل الدراسي .
  - تنويع أساليب تقويم الطلاب وتوزيعها على مدار الفصل الدراسي .
    - إعلام الطلاب بنتائج تقييم أعمالهم مع إمدادهم بتغذية راجعة .

#### □ جودة الأداء

- إعداد ملف المقرر بصورة متكاملة .
- المشاركة في وضع وتنفيذ الخطة الإستراتيجية للكلية .
- مناقشة رؤية ورسالة الكلية / المعهد والمشاركة في صياغتها وتحقيقها .
- الحرص على التطوير الذاتي لمعلوماته ومهاراته المختلفة وإشتراكه في المؤتمرات والندوات ذات العلاقة .
  - الإهتمام بإجراء البحوث التي تتناول المشاكل القومية والمحلية على الدولة .
  - ◄ التعاون مع وحدة ضمان الجودة بالكلية / المعهد في ضوء دوره لتحقيق منظومة الجودة .
    - التفاعل بإيجابية مع المراجعين الخارجيين والداخليين وحث زملائه على ذلك.

#### □ دعم الطلاب

#### كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- الحرص على حضور المحاضرات والتواجد أثناء الساعات المكتبية .
  - 🗻 القيادة بدوره كمرشد أكاديمي للطلاب على أكمل وجه .

#### □ المشاركة المجتمعية

- العمل على فتح قنوات التواصل مع مؤسسات المجتمع ذات العلاقة وكذلك مع المعنيين بالعملية التعليمية .
  - عقد ندوات مع خبراء مؤسسات المجتمع المدنى وجهات التوظيف لتبادل الخبرات .
- المشاركة في اللقاءات الوظيفية التي تفتح أبواب عمل للطلاب في مرحلة التخرج من خلال الربط مع سوق العمل

.



# ثالثاً: دور القيادات الجامعية في تطبيق نظم جودة التعليم بالجامعة

كى تساعد وتحفز القيادات الجامعية فى تطبيق منظومة الجودة بالتعليم بالكلية / المعهد ينبغى عليها الإعتراف بالطلبة كمحور للعملية التعليمية وبالأساتذة كمنفذين للعملية التعليمية وعموماً يمكن تلخيص هذا الدور فى النقاط الآتية :

- وضع خطة إستر اتيجية متكاملة تشتمل على التعليم والبحث العلمى وخدمة المجتمع .
  - تفعیل لقاءات توظیفیة لفتح أبواب عمل أمام الطلاب في مرحلة التخرج.
    - وضع آلية لتقبل الشكاوى الطلاب والتعامل معها
- تحسين وتطوير قطاع شئون الطلاب للتسريع من عمليات تسجيل المقررات والإمتحانات بالكلية / المعهد .
  - إصدار دليل للطالب على أن يتضمن معلومات متكاملة عن العملية التعليمية وطرق الدعم الطلابي .
    - وضع سياسة للتعامل مع الطلاب المتعثرين .
      - م وضع برنامج خاص للطلاب المتفوقين .
    - وضع نظام متكامل للإرشاد الاكاديمي بالكلية / المعهد .
    - إعلان سياسة الكلية / المعهد في مجال النشاط الطلابي والدعم بالطرق المختلفة .
      - مواصلة تحديث وتطوير مناهج بغية تلبية إحتياجات سوق العمل .
        - إستقطاب أعضاء هيئات التدريس من ذوى الكفاءات العالية .
  - الإستفادة من الوسائل التعليمية واسعة الإنتشار كتكنولوجيا المعلومات والحاسوب والإنترنت .... إلخ .
    - متابعة وتحديد المتطلبات المفضلة لإحتياجات أصحاب العمل والمعنيين بالأمر



وحدة ضمان الجودة

# رابعاً: دور المجتمع والمعنيين في منظومة الجودة

# □ من هم المعنيون بالأمر ؟

المعنيون بالأمر هم كل من لهم صلة مباشرة أو غير مباشرة بالمؤسسة سواء في جوانبها التعليمية أو المجتمعية أو البحثية وقد سبق الإشارة لدور المعنيين من داخل المؤسسة ( الأستاذ – الطالب – القيادة ) .

# □ والآن من هم المعنيون بالأمر من خارج المؤسسة ؟

المعنيون بالأمر من خارج المؤسسة هم من يرتبطون بعمل الخريج وأنشطة المؤسسة على سبيل المثال أعضاء النقابات المهنية أصحاب العمل \_ جهات التوظيف التي يقصدها الخريجون – المجتمع المحلى ..... إلخ .

ودور هؤلاء محورى في جودة العملية التعليمية ويمكن تلخيصه من خلال ثلاثة مستويات كما يلي :

# 🔲 على مستوى التخطيط

- المشاركة في صياغة رؤية المؤسسة رسالتها
- المشاركة في مراجعة وتحديث رؤية المؤسسة ورسالتها .
- المشاركة في تحديد مواصفات ( معارف مهارات إتجاهات ...إلخ ) التي تتناسب مع توقعاتهم وإحتياجاتهم .
  - المشاركة في التخطيط وإتخاذ القرارات الخاصة بتحديد الأولويات وآليات التنفيذ

# 🗖 على مستوى التنفيذ

- 🗻 المساهمة والمشاركة في تنفيذ الخطط التي تتبناها المؤسسة لتحقيق أهدافها
- دعم الموارد المالية والبشرية واليات الإستفادة منها بالوسائل المادية و المعنوية والأدبية في مجال التدريس والبحث العلمي والمشاركة في المجتمعية .

#### □ على مستوى المتابعة

- المشاركة في مدى متابعة تحقيق المؤسسة لرسالتها وتقدمها نحو رؤيتها .
  - المشاركة في تقييم التقدم في خطط التحسين .
- تقديم التغذية الراجعة للمؤسسة عن سياساتها وقراراتها ومستوى الخريج والمنتج البحثى الخاص بها والخدمات المجتمعية التي تقدمها للمجمع المحيط.
- عين المجتمع القائمة بالتقييم غير الرسمى لمؤسسة التعليمية بما يسهم فى تصحيح مسارها أو فى كسب ثقة المجتمع تجاهها
  - ◄ ترسيخ قيمة الخريج المؤهل بالمجتمع بما يتناسب مع إحتياجات سوق العمل وقيمة المؤسسة التعليمية المعتمدة .

# ما هو الاعتماد للمؤسسة التعليمية؟

#### 🗖 دواعي الاعتماد

- ◄ التحقق من قدرة المؤسسة التعليمية على الأداء بكفاءة لتحقيق رسالتها التي تفسر أسباب وجودها في المجتمع .
- التحقق من مستوى فاعلية العملية التعليمية التى تمثل النشاط الأساسى للمؤسسة والذى يحدد طبيعتها ويمكنها من مقابلة توقعات المستفيدين النهائيين و المجتمع ككل.

## □ مبادىء عملية الاعتماد

- الاهتمام بالمستفيد الأساسي ( الطالب من أهم المستفيدين )
  - القيادة الموجهة بالفكر والتخطيط الاستير اتيجي
- نمط الاداره الديمقر اطية التي تعتمد المشاركة الفعاله لكافة الأطراف (الطالب)
  - الابتكار والابداع بغرض التغيير الهادف
  - الاستقلال بما يضمن احترام المؤسسة ومسئوليتها في العمليات
    - الالتزام و عدم التخلى عن المسئوليات والواجبات
  - التعلم المستمر من جانب المؤسسة والمعتمد على الاستفادة من الخبرات
    - المنافع المتبادلة بين جميع الأطراف ذات العلاقة (الطالب)
      - الاهتمام بالعمليات الفنية والتشغيلية في المؤسسة
    - الاهتمام بالتغذية المرتدة والحرص على جمع المعلومات وتوثيقها.
      - 🗖 أهلية المؤسسة التعليمية للتقدم للاعتماد

#### كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- المؤسسة حاصلة على الترخيص للعمل كمؤسسه للتعليم العالى .
- ◄ منحت شهادة در اسية في أحد برامجها التعليمية مره واحده على الأقل أو أتمت دوره در اسية كاملا €
- لديها من واقع السجلات المنتظمة خطه إستراتيجيه ونظم مراجعه داخليه ، ونظم تقارير سنوية وخطة تحسين الآداء على أن تقدم للهيئة ( وفقا للنماذج التي أعدتها الهيئة ).
- لديها مجلس رسمى مضطلع بالإدارة ( مجلس الكلية المعهد  $\dots$  إلخ ) ويسمح تشكيله بتمثيل المجالس الحاكمة داخل المؤسسة ( مجالس أقسام  $\dots$  إلخ ) 0
  - للمؤسسة رسالة محدده ومعتمده ومعلنه .
  - موافقة الجهة التابعة لها المؤسسة مباشرة (كالجامعة) على طلب التقدم للاعتماد .

#### □ خطوات التقدم للاعتماد

#### أ - استيفاء المؤسسة لطلب التقدم للاعتماد

التقديم بطلب الاعتماد وفق النموذج المعد لذلك ويرفق به ما يفيد:

- التزام المؤسسة بالمعايير التي حددتها الهيئة
- أن المؤسسة مرخص لها قانونا بمنح الشهادات الدراسية التي تمنحها
  - موافقة الجهة التابعة لها مباشرة للتقدم للاعتماد
- → أن المؤسسة قد منحت شهادة دراسية واحده على الأقل في أحد برامجها التعليمية أو أتمت دوره دراسية متكاملة .
- الأداء على أن تقدم للهيئة وفقا للنماذج التي أعدتها الهيئة .

#### قبول طلب الاعتماد

- تتأكد الهيئة من استيفاء المؤسسة للشروط السابقة
- م تفيد المؤسسة رسميا خلال مده لا تزيد عن ثلاثين يوما من تاريخ تقديم الطلب بقبولها الطلب أو رفضه مع توضيح الأسباب .
  - تسديد الرسوم المعلن عنها ويجب أن تسدد بعد قبول الطلب مباشرة
- تقدم الهيئة للمؤسسة النماذج والبيانات اللازم استيفاؤها ودليلا يساعد المؤسسة على ملء هذه النماذج والإصدارات متاحة على الموقع الالكتروني للهيئة ، كما تقدم الهيئة للمؤسسة دعما فنيا إن تطلب الأمر ذلك وبناء على طلب المؤسسة .
  - ◄ تقديم الدراسة الذاتية الخاصة بالمؤسسة والدراسات الموثقة التى تثبت استيفاءها للمعايير وبصفه خاصة :
    - رؤية ورسالة المؤسسة
    - دراسة التقويم الذاتي التي قامت بها المؤسسة
    - خطة التحسين ونتائج تنفيذها التي تمت بالفعل
      - نظم التقويم وضبط الجودة بالمؤسسة
    - أية بيانات أو در اسات أو مستندات أخرى تطلبها الهيئة

#### ب - تقويم المؤسسة

- تخطر الهيئة المؤسسة بالاجراءات التي سيتم إتباعها لإتمام عملية التقويم (أسماء المراجعون مواعيد الزيارات ..... إلخ)
  - ◄ ما بين تقديم الطلب وزيارة المؤسسة للتقويم والمراجعة تقوم الهيئة بمجموعة إجراءات داخليه تشتمل على :
    - تشكيل فريق المراجعين
    - فحص الدراسة الذاتية للمؤسسة
      - الزيارة التمهيدية

- و الزيارة الميدانية
- و تقرير المراجعة الخارجية ويقدمه فريق المراجعة
- تخطر الهيئة المؤسسة بنتائج عملية التقويم والمراجعة خلال ستين يوما من انتهائها وفقا لما يلى :
  - يمنح الاعتماد في حال استيفاء المؤسسة للمعايير
- في حالة عدم استيفاء المؤسسة بعض معايير الجودة غير الحاكمة تخطر الهيئة المؤسسة بتقرير مفصل يحدد نواحى القوة وكذا المعايير التي لم يتم استيفاؤها وكيفية التحسين لاستيفاء المستوى المطلوب وتمنح المؤسسة مهلة خمسة عشر يوما للرد على خطاب الهيئة وتحدد فيه المدة التي تراها مناسبة لاستيفاء جوانب القصور بحد أقصى تسعة أشهر من تاريخ الإخطار حيث يتم إعادة إجراء التقويم مره أخرى وإصدار قرار نهائي لا تمنح بعده المؤسسة مهله أخرى
  - يحجب الاعتماد عن المؤسسة في حالة عدم قدرتها على استيفاء المعايير الحاكمة:
    - عدم قدر تها على تحقيق بعض المعابير الخاصة بالفاعلية التعليمية
- والمتعلقة بالمعايير الأكاديمية ، والبرامج والمقررات ، والتعليم والتعلم ، حيث تعتمد من المعايير الحاكمة في عملية الاعتماد إذا تضمنت رسالة المؤسسة منح دبلومات ودرجات جامعية عليا ( ماجستير / دكتوراه ) ولم تستوف مرحلة الدراسات العليا بالمؤسسة المستوى المطلوب لا تمنح شهادة الاعتماد حتى وإن استوفت المرحلة الجامعية الأولى بها كافة المعابير التي حددتها الهيئة حيث تعتبر من المعابير الحاكمة أبضا
  - اذا لم تحصل المؤسسة على شهادة الاعتماد وفقا لتقرير فريق المراجعة يحال الأمر للوزير المختص ويتضمن قر ار الإحالة ما يلى:
    - درجة العجز في الاستيفاء (متوسط شديد)
      - المعابير التي لم تطبقها المؤسسة
    - ما يجب على المؤسسة القيام به للحصول على الاعتماد

- م للوزير وبالتشاور مع الهيئة اتخاذ أحد الإجراءات أو التدابير المناسبة في ضوء القانون وأحكامه ومن قبيل ذلك : على المناسبة في ضوء القانون وأحكامه ومن قبيل ذلك :
  - تأهيل المؤسسة على نفقتها
    - إلزامها بتغيير إدارتها
  - إيقاف قبول طلاب جدد بأقسامها

# حتى تتم استيفاء معاييرها وذلك خلال عام دراسى واحد

# متابعة الهيئة للمؤسسات المعتمدة

تضع الهيئة نظاما دوريا لمراجعة ومتابعة المؤسسات المعتمدة طوال فترة صلاحية شهادة الاعتماد (خمس سنوات) بهدف التأكد من استمرار نشاطها ونظام العمل بها وبرامجها وفقا لمعايير الاعتماد وقد ينتج عن ذلك .

#### □ استمرار الاعتماد

في حال حفاظها على الشروط التي اعتمدت في ضوئها واستمرارها في تطبيق خطة التحسين.

#### □ وقف شهادة الاعتماد

إذا تبين من أعمال المتابعة أو المراجعة أو الفحص الدورى لمؤسسة أنها فقدت أحد الشروط المؤهلة للاعتماد أو ارتكبت مخالفات أو تعديلا في نشاطها أو نظام العمل بها بما يخل باستيفائها لشروط الاعتماد.

#### □ الغاء شهادة الاعتماد:

إذا تبين من أعمال المتابعة والمراجعة أو الفحص الدورى للمؤسسة أنها ارتكبت مخالفات جسيمه وقامت بتغييرات جو هريه في أدائها أو إجراءاتها أو ثبت أن البيانات أو المستندات التي قدمتها للحصول على الاعتماد غير صحيحة أو أنها حصلت على الاعتماد عن طريق الغش والتدليس

يلغى مجلس إدارة الهيئة قرار إيقاف شهادة الاعتماد إذا أزالت المؤسسة الأسباب التي بني عليها هذا القرار



وحدة ضمان الجودة

# الملحق المفاهيم الأساسية والمصطلحات

عند استخدام هذه المفاهيم والمصطلحات تؤكد الهيئة على المعانى الموضحة أمام كل منها ، والهيئة على دراية بأن هذه المفاهيم والمصطلحات قد تكون وردت بمعانى مختلفة فى مراجع أو أدلة أخرى 0 وتؤكد الهيئة على أن هذه المفاهيم قد تم تبسيطها بصورة كبيره لتعظيم الاستفادة منها بما يتناسب مع الفئة المستهدفة من هذا الدليل

ضمان الجودة: العملية الخاصة بالتحقق من أن المعايير الأكاديمية والمؤسسية المتوافقة مع رسالة المؤسسة التعليمية قد تم تحديدها وتعريفها وتحقيقها على النحو الذي يتوافق مع المعايير المناظرة لها سواء على المستوى القومي أو العالمي

معايير الاعتماد : المعايير هى الحد الأدنى المطلوب توافره لدى المؤسسة وتعتبر موجهات للأداء والممارسات ويتم الاعتماد فى ضوء مدى استيفاء المؤسسة لها وعلى المؤسسة دوما أن تراجع مدى استيفائها لهذه المعايير وهى تشتمل على ثمانية معايير ترتبط بقدرة المؤسسة وثمانية معايير ترتبط بالفاعلية التعليمية لها (راجع دليل الاعتماد على موقع الهيئة).

زيارات المراجعة: زيارات تتم بمعرفة فريق مشكل من الهيئة القومية (يعرف بفريق المراجعة الخارجية) لتقويم مدى استيفاء المؤسسة التعليمية لفريق الجودة والاعتماد.

المؤسسة التعليمية (مشار إليها بالمؤسسة): هي الكلية أو المعهد العالى التي تنتمي إليه للحصول على الدرجة العلمية ( بكالوريوس أو ليسانس) أو درجة أعلى (دبلوم/ماجستير/دكتوراه .....).

رسالة الكلية / المعهد : هي الوجه الذي يعبر عن الكلية / المعهد ومجال عملها وتعتبر الموجه الأساسي لكافة أنشطتها و توضح هويتها وماذا تسعى الكلية / المعهد لتحقيقه .

وحدة إدارة الجودة: الوحدة المسؤله عن إدارة الجودة داخل المؤسسة ويتوافر لديها كافة الوثائق والأدلة الخاصة بإدارة الجودة داخل المؤسسة .

الأستاذ الجامعي: يقصد به في سياق هذا الدليل عضو هيئة التدريس (أستاذ - أستاذ مساعد - مدرس) أو عضو الهيئة الأستاذ الجامعي: المعاونة (مدرس مساعد - معيد).

مرشد أكاديمي : يقدم خدمات الإرشاد الأكاديمي من خلال متابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقررات أو تغييرها كل فصل دراسي .... إلخ ومن أهم الخصائص التي يتحلى بها

المرشد الأكاديمي: العدل ، والدفء في المعاملة ، التأثير ، فهم الدور الارشادي ، مراعاة مشاعر الطلبة ، الاهتمام بتقدم سير هم الدراسي ، والمقدرة على حل مشكلاتهم ، والتعامل مع كافة مستوياتهم الدراسية 0 يتقبل الموضوعات الإرشادية برحابة صدر ، يشجع الطلبة على اتخاذ قراراتهم بأنفسهم ، ويتفهم مشكلاتهم وحاجاتهم ، ولديه القدرة على تطوير قدراتهم ، ويتواجد في مكتبه عند الحاجة له .

مواصفات الطالب الجيد: يمتلك مجموعه من المعارف والمهارات والخبرات والاتجاهات في مجال التخصص وفي مجال الحياة والمواطنة في إطار أخلاقي قويم وقد حددت الهيئة مجموعة من المعايير يجب توافرها في الخريج يسعى الجميع (الأستاذ- الطالب – القيادات .... إلخ) لتحقيقها من خلال منظومة الجودة .

المعنيون بالأمر: جميع أعضاء مجتمع المؤسسة والمجتمع المحلى أو المدنى ذوو الصلة بالمؤسسة .

الطلاب المتعثرين: ذوو صعوبات تعلم ومن لم يحققوا النتائج التعليمية المستهدفة والمتعرضون للرسوب ب

المراجعون الخارجيون والمراجعون الداخليون: المراجعون الخارجيون هم الفريق المشكل من الهيئة للقيام بالمراجعة الخارجية بينما والمراجعون الداخليون هم أى فريق عمل تشكله الكلية / المعهد أو الجامعة للتحقق من استيفاء معايير الجودة بالمؤسسة 0

المجتمع المحلى: كافة الأفراد والمؤسسات والجهات التى لها اهتمام أو مصلحة ما مثل النقابة المهنية المرتبطة ببرامج المؤسسة ، وأفراد ومؤسسات المجتمع المدنى التى تتعامل مع المؤسسة كمستهلكين لخدماتها ، أو يقومون بتوفير أماكن التدريب ، أو يشكلون المجتمع المحلى للمؤسسة جغرافيا ..... إلخ .

المشاركة المجتمعية : الإندماج الفعال بين المجتمع والمؤسسة من خلال إسهام متبادل في جهود متواصلة لتحسين التعليم وزيادة فاعليته وحل مشكلات مجتمعية وتقديم خدمات لأفراده ومؤسساته بما يعود بالنفع والفائدة على المجتمع وعلى المؤسسة التعليمية .

الإرشاد الأكاديمي : تعريف الطلاب بالبرامج الأكاديمية والأنظمة والقوانين داخل الكلية / المعهد وكذلك كشف ميولهم وقدراتهم وإتاحة الفرصة لهم للاستفادة من خبرات أعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في حل مشكلاتهم بالطرق العلمية الملائمة لكل حالة ويهدف أيضاً إلى مساعدة الطالب على إكتشاف ذاته وإتخاذ قراراته بنفسه وخاصة كيفية التغلب على الصعوبات التي تعترض مساره الدارسي .

التخطيط الإستراتيجي: تحديد رؤية ورسالة المؤسسة و غاياتها وأهدافها الإستراتجية التي يجب أن تحقيقها في فترة زمنية طويلة ( 5 سنوات فأكثر ) وكذلك الوسائل اللازمة لتحقيق ذلك .

الخطة الإستراتيجية : تمثل ناتج عملية التخطيط الإستراتيجي ويجب أن تكون مكتوبة ومعتمدة وتحدد رؤية ورسالة المؤسسة وغاياتها وأهدافها الإستراتيجية والوسائل المتاحة والمستقبلية لتحقيق ذلك وتعكس إستراتيجية الإستراتيجية والوسائل المتاحة والمستقبلية لتحقيق ذلك وتعكس إستراتيجية والوسائل المتاحة والمستقبلية لتحقيق ذلك وتعكس إستراتيجية والوسائل المتاحة والمستقبلية لتحقيق ذلك وتعكس إستراتيجية الأكاديمية المتاحة والوسائل المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية والمتراتيجية والوسائل المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمتحدد وقية ورسالة المتاحة والمستقبلية المتاحة والمستقبلية المتاحة والمتحدد و

الخطة التنفيذية لإستراتيجية المؤسسة : تتضمن مختلف الأنشطة والمهام المطلوب القيام بها من أجل تحقيق غايات المؤسسة والخطة التنفيذية لإستراتيجية مع تحديد دقيق للمسئوليات والجدول الزمنى ومؤشرات المتابعة والتقييم ومستويات الإنجاز .

الإجراءات التصحيحية والوقائية : هى مجموعة الإجراءات التى تقرر المؤسسة القيام بها لإستيفاء معايير غير مستوفاه أو لتعزيز الأداء الخاص ببعض المعايير المستوفاه بالفعل للحفاظ على إستيفائها ويوضع ذلك من خلال إجراءات منظمة تحدد المهام وتوزيع الأدوار والزمن المجدد للتنفيذ ويتم متابعتها فيما يعرف بخطة التحسين .

التطوير : تلك الجهود المخططة التي يبذلها أفراد مجتمع المؤسسة لتطوير مستوى أدائها .

خطط التطوير : تحديد المهام المطلوبة لعملية التطوير ومسئوليات التنفيذ والإطار الزمنى وآلية للمتابعة وإجراءات بديلة في حالم تعثر التنفيذ .

آلية مناسبة: طريقة تعلنها الكلية / المعهد وتتبناها تتناسب مع طبيعتها وطبيعة الطلاب بها مثل صندوق الشكاوي – التقدم بطلب أو تظلم – إرسال بريد إلكتروني .

الإستبيانة (الإستبيان): أدوات مقننة لإستطلاع رأى أو تجميع بيانات عن موضوع / موضوعات محددة وتعد وفقاً لشروط علم علمية ويتم تحليل نتائجها إحصائياً لمعرفة الآراء.

تغذية راجعة: الإستفادة من نتائج عملية التقويم وتصحيح المسار نحو الهدف المطلوب.

البرامج الأكاديمية: يتم تنفيذها في المؤسسات يهدف الحصول على درجة علمية بكالوريوس / ليسانس / ماجستير / دكتوراه ..... إلخ ) ويتضمن المناهج والمقررات والأنشطة التي تكسب الطالب المعرفة والمهارات والأنشطة التي تكسب الطالب المعرفة والمهارات والقيم اللازمة تحقيق أهداف تعليمية مخططة وفي تخصيص دراسي محدد.

من البرنامج / المقرر: ملف يحتوى على توصيف المقرر وتقاريره عن الأعوام السابقة وأنشطة التدريس والتقويم وتعليقات الطلاب ورأى الخبراء والإجراءات التى إتخذت لتحسينه والإجراءات الجارى تنفيذها وكل ما يرتبط بالمقرر ليتضمن أداء أفضل حيث يتم الإستفادة من خبرات العام الماضى فى تحسين الأداء ويضمن إرتقاء وتحسن الأداء بغض النظر عن المسئول عن المقرر.

<u>توصيف البرنامج / المقرر</u>: يضم تحديداً للمعايير الأكاديمية والأهداف والنتائج التعليمية المستهدفة وإستراتيجيات التدريس والتقويم ويحدد المقررات الدراسية وتوزيع ساعاتها وكل ما يرتبط بالبرنامج لنجاح تنفيذه.

التعليم التعاوني: التعليم التعاوني هو أسلوب تعلم يتمحور حول الطالب حيث يعمل الطلاب ضمن مجموعات غير متجانسة (تضم مستويات معرفية ومهارية مختلفة) لتحقيق هدف تعليمي مشترك يتراوح عدد أفراد كل مجموعة ما بين 4-6 أفراد وأحد أهم مسلمات التعلم التعاوني أنه لا يسمح للطلاب أن يكونوا متلقين سلبيين بل يتم حثهم على المشاركة الفاعلة في التعلم ليتفاعلوا مع زملائهم ويشرحوا لهم ما تعلموه ويستمعوا لوجهات نظرهم ويشجع بعضهم البعض ويدعمه.

التعلم الذاتي: قدره الطالب على الإستمرار في تنمية قدراته ومهاراته المعرفية والذهنية والمهنية ذاتياً وذلك بخلاف الطرق النمطية في التعلم.

التدريب الميداني: تدريب في مجال العمل الذي يعد الطالب للإلتحاق به مثل التدريب بالمصانع و المستشفيات و المدارس ...... إلخ .

نواتج التعلم المستهدفة (مخرجات التعلم) ما ينبغى أن يكتسبه المتعلم من معارف ومهارات وإتجاهات وقيم وتعكس المعايير الأكاديمية وقابلة للقياس وكذا ترتبط بشكل واضح بالطرق المختلفة لتقويم الطلاب

الساعات المكتبية: ساعات محددة يتواجد بها أعضاء هيئة التدريس بمكاتبهم لإستقبال الطلاب ومناقشة أية مشكلات تعليمية ترتبط بهم والعمل على إرشادهم لحلها.

دليل تقويم الكلية / المعهد بإعداده وتوزيعه على الطلاب يحوى معلومات تهمهم عن الكلية / المعهد والبرامج المتاحة وآليات الإلتحاق بها والخدمات التعليمية والإجتماعية والصحية والنفسية والثقافية .... إلخ التى تقدمها الكلية / المعهد وكيفية الإستفادة منها

تقويم الطلاب : مجموعة من الطرق التى من بينها الإمتحانات تقرها المؤسسة لقياس مدى إنجاز وتحقيق نتائج التعلم المستهدفة (قدرات ومهارات الطلاب المعرفية والذهنية والمهنية) من برنامج تعليمى أو مقرر دراسي معين .