

العنوان:	برنامج التصميم الداخلي والأثاث بكلية الفنون التطبيقية بدمياط: بين الواقع والمأمول
المصدر:	مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية
الناشر:	الجمعية العربية للحضارة والفنون الإسلامية
المؤلف الرئيسي:	هندى، أمانى أحمد مشهور
المجلد/العدد:	11
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادى:	2018
الصفحات:	112 - 126
رقم MD:	1021957
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	التعليم الفني، البرامج التعليمية، المجتمع الصناعي، صناعة الأثاث، سوق العمل، برنامج التصميم الداخلى والأثاث، كلية الفنون التطبيقية، جامعة دمياط
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/1021957">http://search.mandumah.com/Record/1021957</a>

## برنامج التصميم الداخلي والأثاث بكلية الفنون التطبيقية بدمياط بين الواقع والمأمول The interior design and furniture program of the Faculty of Applied Arts in Damietta between reality and the hoped

أ.م.د/ أمانى مشهور هندى

أستاذ مساعد بقسم التصميم الداخلي والأثاث – كلية الفنون التطبيقية – جامعة دمياط

### الملخص

تواجه مؤسسات التعليم العالى فى مصر تغيرات وتحديات مستمرة فى البيئة الخارجية مما يفرض عليها تقديم برامج اكاديمية تلبى متطلبات سوق العمل وتناسب مع ظروف المجتمع، فالتعليم هو اساس النطور والنهوض لا ي مجتمع . وتعنى كلية الفنون التطبيقية بدمياط احدى الكليات التي حرصت الدولة على انشائها بهدف تنمية البيئة الحرفية لصناعة الاثاث بدمياط على اسس علمية صحيحة بموجب القرار الجمهورى رقم (119) لسنة 2003 ، وبدأت الدراسة بها فى العام الجامعى 2004-2005 \* منتهجة فى ذلك البرامج الاكاديمية لكلية الفنون التطبيقية جامعه حلوان بثمانية اقسام من اجمالي ثلاثة عشر قسم موجودة بمثيلتها بجامعة حلوان وهم اقسام التصميم الداخلى والأثاث ، والزخرفة ، والنحت والتشكيل المعماري ، والإعلان ، والتصميم الصناعي ، والغزل والنسيج والتريكو ، وطباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز ، والملابس الجاهزة. هذا على الرغم من اختلاف البيئة الخارجية وظروف المجتمع بدمياط عن القاهرة، مما يفرض على كلية الفنون التطبيقية بدمياط اعادة النظر في البرامج الاكاديمية المقدمة لخدمة المجتمع الصناعي بما يحقق الاهداف المرجوة من نشأة الكلية بدمياط . وتشكل مشكلة البحث فى غياب دور كلية الفنون التطبيقية بدمياط متمثلة فى قسم التصميم الداخلى والأثاث فى المجتمع الصناعى.

ويهدف هذا البحث الى تحديد مدى ملائمة برنامج قسم التصميم الداخلى والأثاث بما يتواافق مع سوق العمل والمجتمع الصناعي بمدينة دمياط ومعرفة أوجه القصور من خلال الإجابة على التساؤلات الآتية: ما مدى توافق برنامج القسم مع احتياجات السوق من خلال استطلاع رأى القائمين والمهتمين بصناعة الأثاث بدمياط والخريجين العاملين بسوق العمل وكذا اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما بذات القسم. وما هي سبل التطوير الممكنة في ظل الظروف الراهنة؟ وهل من الممكن التعاون مع الجهات والمؤسسات الحكومية والشركات الصناعية للاستفادة منها لاعداد خريج متميز في سوق العمل وقدر على المساهمة في تنمية القدرات والمهارات المجتمعية واكتساب ثقة المجتمع؟

### الكلمات الافتتاحية :

قسم التصميم الداخلى والأثاث - البرنامج التعليمية - الجامعة والمجتمع الصناعى- تلبية احتياجات المجتمع.

### Abstract

Higher education institutions in Egypt face continuous changes and challenges in the external environment, which necessitates the provision of academic programs that meet the requirements of the labor market commensurate with the conditions of society, as education is the basis of development and advancement of any society.

The Faculty of Applied Arts in Damietta is one of the faculties that the state was keen to set up with the aim of developing the handicraft environment for the furniture industry on scientific bases under Resolution No. (119) for the year 2003. The study started in the academic year 2004-2005 and was inverted from Applied arts faculty Helwan University with eight sections of the total of thirteen departments located at Helwan University, Interior DOI:

Design and Furniture, Decoration, Sculpture, Advertising, Industrial Design, Textile Spinning, Weaving and Knitting, Textile Printing, Dyeing, and Finishing, Ready Made Garments in spite of the difference in the external environment and conditions of the community from Damietta to Cairo Which imposes on the Faculty of Applied Arts in Damietta to reconsider the academic programs offered to serve industrial community in order to achieve the desired objectives.

The research problem consists in the absence of the role of the college of applied arts, Damietta, represented in the department of the interior design and furniture in the industrial community. The research aims to determine the suitability of the interior design and furniture program in line with the labor market and the industrial community in Damietta and knowing of shortcomings by answering the following questions: What is the extent of the compatibility of the department's program with the needs of the market? Through a poll of interested in Damietta furniture industry, graduates as well as members of the teaching staff and their assistants in the same section. What are the possible means of development under the current circumstances? and, Is it possible to cooperate with government agencies and industrial companies to take advantage of them to prepare a distinguished graduate in the labor market and able to contribute in the development of capacity and skills of community and gain the confidence of the community?

#### **Key words:**

Department of Interior Design and Furniture - Educational Programs - University and Industrial Community - Meeting the Needs of Community.

#### **المقدمة :**

ان التطور السريع في كافة نواحي الحياة وما تشهده من ثورات وقفزات علمية تتلاحم الواحدة تلو الأخرى خاصة في الاتصالات والمعلومات والتكنولوجيا الرقمية ادت الى زيادة التنافس بين بلدان العالم اجمع.. بما في ذلك مؤسساتها التعليمية بتقييم البرامج الأكاديمية<sup>(1)</sup> التي تلبي احتياجات المجتمع ليس فقط في السوق المحلي ولكنها تمتد لتقدم خدماتها للمستفيدين اينما وجدوا .

ولقد زادت حدة هذه المنافسة مع ظهور التصنيفات الدولية للجامعات<sup>(2)</sup> عالمياً وإقليمياً ومحلياً فاصبح التفاف التعليمي بالجامعات سباق إذ تتقىم الدول عن طريق التعليم وتفعيل مخرجاته في إحداث التنمية المجتمعية الشاملة وإحداث طفرات هائلة في النمو الاقتصادي ، ولقد أصبح لزاماً على أي مجتمع يسعى إلى التنمية والمنافسة والتميز مراجعة نظمه التعليمية وإصلاحها وخاصة مؤسسات التعليم العالي.

وعلى الصعيد الآخر تعانى مصر من مشاكل عديدة بمؤسسات التعليم العالى يجعلها تتعرّض فى تحقيق الاحتياجات المحلية وعدم القدرة على الوقوف فى مصاف المنافسين سواء على المستوى الإقليمي او العالمي. فأصبحت الجامعات المصرية

أمام تحدي كبير يطالبها بالكافح من أجل تحسين نوعية أنشطتها الأكاديمية بالمقارنة مع أقرانها على مستوى العالم.

كما فقدت الجامعات المصرية القدرة على التواصل مع المجتمع وتلبية احتياجاته والتصر بالمشكلات التي تلتحق به ، واصبحت غير قادرة على إعداد خريج مؤهل وفق المعايير المقبولة على المستوى الدولي وما يتافق مع متطلبات سوق العمل المحلي . وبذلك فقدت الجامعات المصرية المكانة المرتفعة من المجتمع المحلي وخاصة الصناعي .

حيث تعتمد خدمة الجامعة للمجتمع على نشر الفكر العلمي المرتبط بالبيئة مع تبصير الرأى العام بما يجرى في مجال التعليم فكراً أو ممارسة ، وكذا تقويم مؤسسات المجتمع وتقديم المقترنات لحل قضيائاه ومشكلاته .

### نشأة كلية الفنون التطبيقية بدمياط

ولقد جاء إنشاء كلية الفنون التطبيقية بدمياط بموجب القرار الجمهوري رقم (119) لسنة 2003 بهدف تنمية البيئة الحرفية لصناعة الأثاث وخاصة المنزل والمزخرف بالأويمة والقشرة ، والتي داع صيتها في الفترات الأخيرة لتنتج حوالي ثلثى الإنتاج المحلي . مما دفع الدولة إلى النظر في تنمية هذه الحرفة وإيقاعها بأجيال من المصممين من خريجي كلية الفنون التطبيقية لتمثل الكلية النواة التي يستثمر بها المجتمع الصناعي في العصر الحديث خاصة بعد فرض أبناء المدينة سيطرتهم على معظم قطاع الأثاث المحلي والإستحواذ على جزء كبير من صادرات الأثاث المصري .

ولقد بدت أولى سنوات الدراسة بالكلية في العام الجامعي 2004-2005 لثمانية اقسام وهم اقسام التصميم الداخلي والاثاث ، والزخرفة ، والنحت والتشكيل المعماري ، والاعلان ، والتصميم الصناعي ، والغزل والنسيج والتريكو ، وطباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز ، والملابس الجاهزة. مع استخدام نفس البرامج الأكاديمية لكلية الفنون التطبيقية جامعه حلوان هذا على الرغم من اختلاف البيئة الخارجية وظروف المجتمع ومشاكله بدمياط عن القاهرة. وبالتالي اختلاف مجالات عمل الخريج .

ما اوجد خلل بين الخريج وسوق العمل بدمياط نتج عنه قضاء بعض الخريجين لسنوات في سوق العمل لاكتساب الخبرة التي تؤهلهم للعمل في مدينة دمياط ، وعزوف البعض الآخر عن العمل بالمدينة والسفر للقاهرة او للبلدان العربية لاجاد فرصة عمل ملائمة .

كما اصيب المجتمع الصناعي للمدينة بخيبة امل في قدرات خريج الكلية وخاصة قسم التصميم الداخلي والاثاث والتي لم تتحقق التطلعات والأمال التي كانت متوقعة . فالخريج بالنسبة للمجتمع الصناعي للاثاث يحتاج الى سنوات من التدريب والتأهيل للعمل في هذه البيئة الصناعية . وعلى الصعيد الاخر وجد الخريج نفسه غير قادر على الاستفادة بالعديد من المقررات الدراسية والتي قضى بها نحو خمس سنوات من عمره .

ما يفرض على كلية الفنون التطبيقية بدمياط وخاصة قسم التصميم الداخلي والاثاث اعادة النظر في البرامج الأكاديمية المقدمة لخدمة المجتمع الصناعي بالمدينة وتحديد مواضع الخلل والقصور بها وتعديلها بما يحقق الاهداف المرجوة من نشأة الكلية بدمياط .

(1) البرنامج الدراسي عبارة عن مجموعة متكاملة ومتراقبطة من العناصر الأكاديمية والفنية والإدارية ويعكس رسالة وأهداف القسم من خلال استخدام أدوات تعليمية وتقنيات مناسبة للحصول على نواتج وخرجات تعليمية تتوافق مع متطلبات جودة التعليم الأكاديمي. (إدارة البرامج الدراسية والتطوير - جامعة المجمعة، 2016)

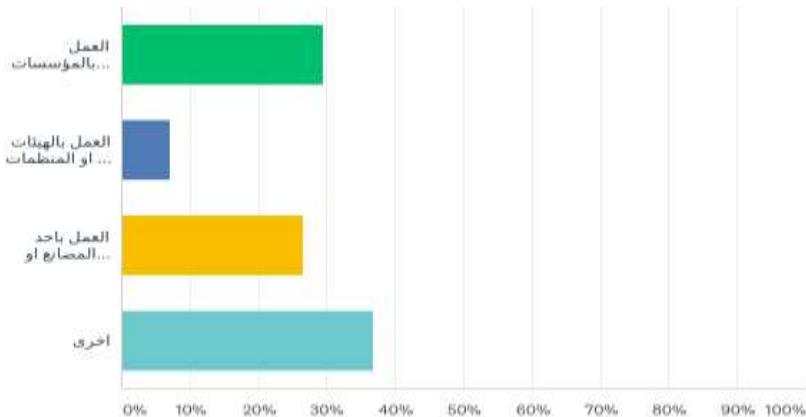
(2) ظهرت فكرة تصنيف الجامعات في البداية بالولايات المتحدة الأمريكية بهدف مقارنة الكليات والجامعات مع نظيراتها المحلية ، ثم انتشرت هذه الفكرة في غيرها من الدول ، وتطورت من الصورة المحلية إلى العالمية .

ومن هذه التصنيفات العالمية تصنيف جامعة جياوتونج شانغهاي في الصين ( ARWE ) Shanghai Jiao Tong Ranking ، وتصنيف وبومتركس الأسمااني Ranking web metrics ، وتصنيف كيو إس QS Ranking والذي تقدمه إحدى الشركات البريطانية التي تهتم بشئون التعليم العالي ، وتصنيف مجلة تايمز للتعليم العالي Times HE Ranking ، وكل تصنيف المعايير الخاصة به والتي يصنف على أساسها الجامعات. (عبدالمولى، أكتوبر 2014)

## مدى ملائمة البرنامج التعليمى لقسم التصميم الداخلى والاثاث

**بكلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط - لخدمة المجتمع الصناعى للاثاث**

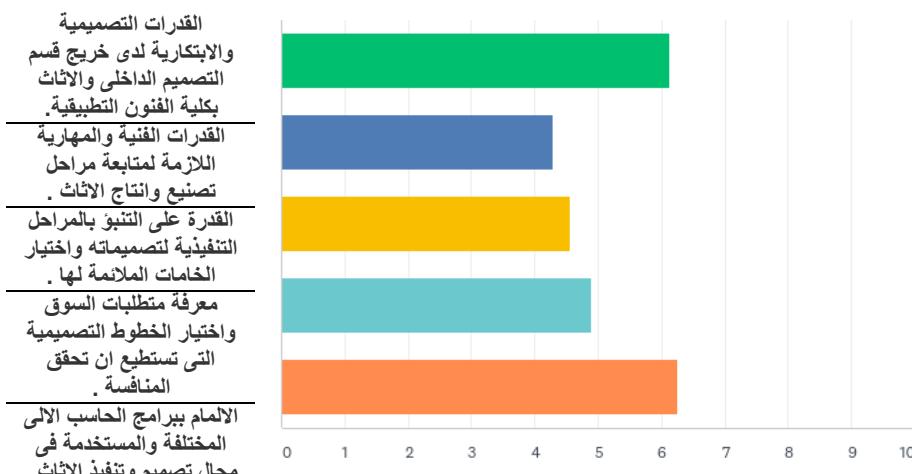
إن تحديد مدى قدرة البرنامج التعليمى لقسم التصميم الداخلى والاثاث بكلية الفنون التطبيقية جامعة دمياط على تلبية احتياجات سوق العمل ، يعتبر أولى الخطوات الواجب إتباعها للوقوف على أسباب الخلل الناشئ بين خريج القسم وسوق العمل . وعليه فقد تم إستطلاع رأى عينة عشوائية لمائة فرد والتى قد رووى فيها أن تشمل على جميع الجهات المعنية وذات الصلة بقطاع الأثاث بدمياط من أكاديميين وخريجين وصناع وتجار وموظفى الهيئات والمنظمات الحكومية التى تخدم صناعة الأثاث . شكل رقم (1)



شكل رقم (1) يوضح نسب طبيعة عمل العينة العشوائية.

وبتحليل نتائج الإستبيانات حول درجة رضا العينة على قدرات خريج قسم التصميم الداخلى والاثاث بكلية الفنون التطبيقية بدمياط فى كل من النواحي التالية :

- القدرات التصميمية والإبتكارية لدى خريج قسم التصميم الداخلى والاثاث بكلية الفنون التطبيقية.
- القدرات الفنية والمهارية اللازمة لمتابعة مراحل تصنيع وانتاج الاثاث .
- القدرة على التنبيز بالمراحل التنفيذية لتصميماته واختيار الخامات الملائمة لها .
- معرفة متطلبات السوق واختيار الخطوط التصميمية التى تستطيع ان تحقق المنافسة .
- الالام ببرامج الحاسب الالى المختلفة والمستخدمة فى مجال تصميم وتنفيذ الاثاث .

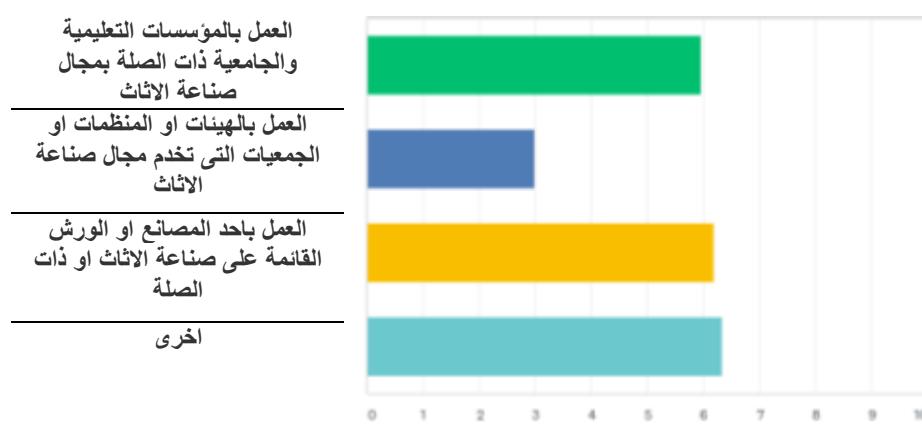


شكل رقم (2) تبين أن هناك تفاوت فى درجات الرضا عن إمكانيات خريج قسم التصميم الداخلى والاثاث حيث أبدت العينة رضاها بنسبة حوالى 60% عن كل من القدرات التصميمية والإبتكارية ، والإلام ببرامج الحاسب الالى المختلفة والمستخدمة فى مجال تصميم وتنفيذ الأثاث .

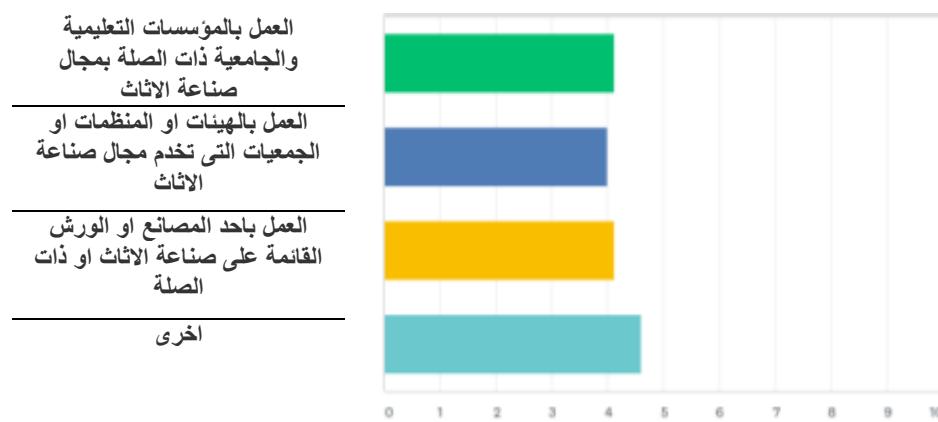
بينما إنخفض مستوى الرضا عن باقى قدرات الخريج لنسبة أقل من 50% لتتأتى أقل نسبة فى درجات الرضا عن القدرات الفنية والمهارية اللازمـة لمتابعة مراحل تصنيع وإنتاج الأثاث .

وبتحليل نتائج استطلاع رضى العينة على خريج قسم التصميم الداخلى والإثاث طبقاً لطبيعة عملهم والمصنفة إلى :

- العمل بالمؤسسات التعليمية والجامعية ذات الصلة بمجال صناعة الإثاث ( اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة بكليات الفنون التطبيقية – قسم التصميم الداخلى والإثاث )
- العمل بالهيئات او المنظمات او الجمعيات التى تخدم مجال صناعة الإثاث ( مركز تحديث الصناعة – مركز تكنولوجيا الإثاث – المجلس التصديري للإثاث – الغرفة التجارية – غرفة صناعة الالخشب بدمياط )
- العمل باحد المصانع او الورش القائمة على صناعة الإثاث او ذات الصلة
- اخرى ( اصحاب المعارض والعاملين بالمكاتب الهندسية ومسوقى الإثاث )

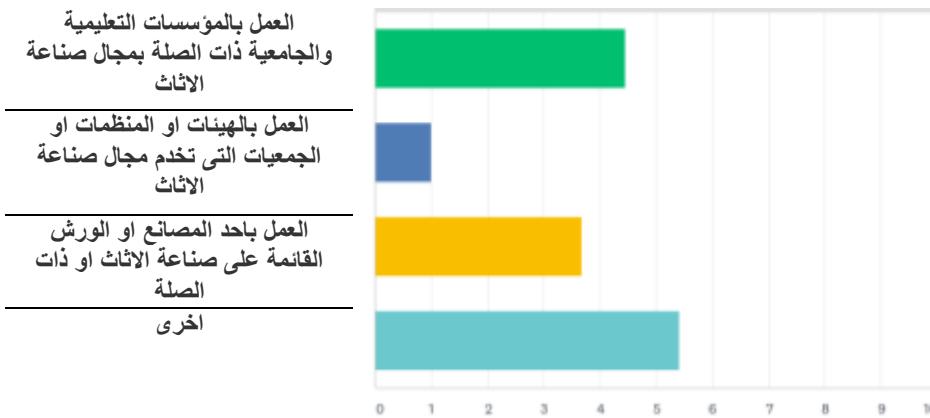


شكل رقم (3) تبين أن إنخفاض مستوى الرضا لدى العاملين بالهيئات والمنظمات والجمعيات التي تخدم مجال صناعة الإثاث عن القدرات التصميمية والإبتكارية لدى خريج القسم بنسبة تصل إلى حوالي 30 % ، في حين جاء مستوى رضى باقى المهن متوسط بنسبة تصل إلى حوالي 60 % .

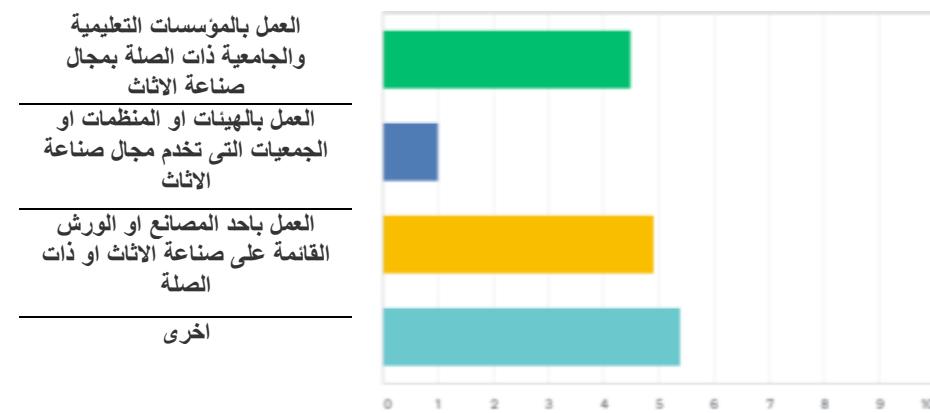


شكل رقم (4) كما أوضحت الدراسة التسليـة النسبـي لرأـء مختـلـف المـهـن بـالـإـتـفـاق عـلـى إنـخـفـاض مـسـطـوـى الـقـدـراتـ الـفـنـيـةـ وـالـمـهـارـيـةـ الـلـازـمـةـ لمـاتـابـعـةـ مـراـحـلـ تـصـنـيعـ وـإـنـتـاجـ الأـثـاثـ لـدىـ خـرـيجـ قـسـمـ التـصـمـيمـ الدـاخـلـيـ وـالـأـثـاثـ لـتـصـلـ إـلـىـ حـوـالـىـ 40 % .

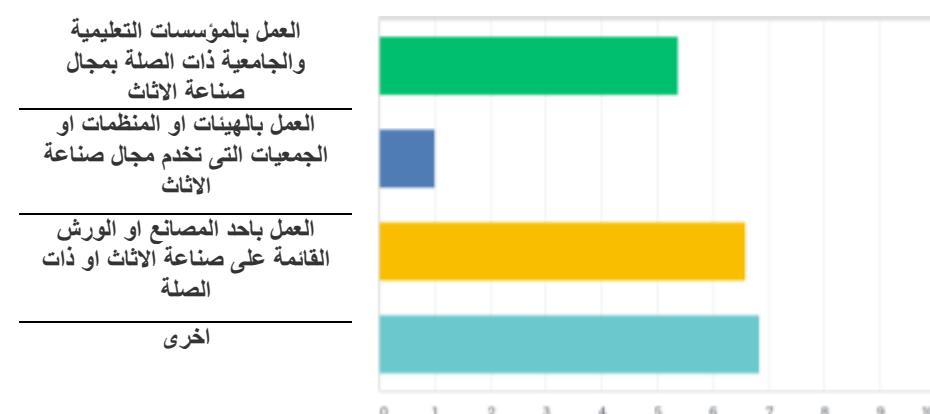
## العدد الحادي عشر - الجزء الثاني



شكل رقم (5) أما بالنسبة لمستوى الرضا في القدرة على التنبيه بالمراحل التنفيذية لتصميمات وإختيار الخامات الملائمة لها فقد جاءت متباعدة لدى مختلف المهن بحيث كان أدنىها أصحاب المهن في الهيئات والمنظمات والجمعيات التي تخدم مجال الأثاث بنسبة 10 % يليها أصحاب المصانع والورش والعاملين بها بنسبة أقل من 40 % ، وأعلاها أصحاب المهن المختلفة كالتجار والمسوقين وغيرهم لنسبة تصل إلى حوالي 50 % .



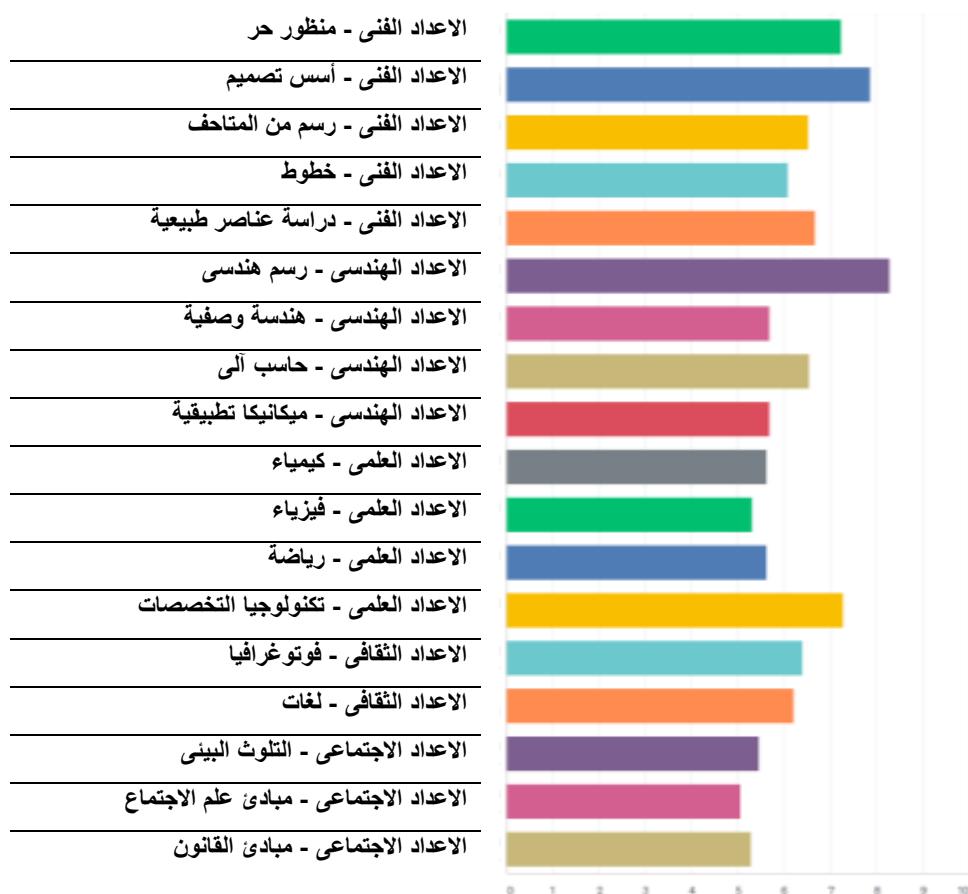
شكل رقم (6) وبالنسبة لمستوى الرضا عن الالامام بمتطلبات السوق وإختيار الخطوط التصميمية التي تستطيع أن تحقق المنافسة فقد جاءت متباعدة لدى مختلف المهن بحيث كان أدنىها أصحاب المهن في الهيئات والمنظمات والجمعيات التي تخدم مجال الأثاث بنسبة 10 % يليها العاملين بالمؤسسات التعليمية والجامعة ذات الصلة بمجال صناعة الأثاث بنسبة حوالي 45 % ، وأعلاها أصحاب المهن المختلفة كالتجار والمسوقين وغيرهم لنسبة تصل إلى حوالي 50 % .



شكل رقم (7) كما تبينت آراء المهن المتعلقة بصناعة الأثاث حول مستوى الرضى عن الإمام ببرامج الحاسوب الآلى المختلفة المستخدمة فى مجال تصميم وتنفيذ الأثاث لدى الخريج لتكون أقل نسبة بحوالى 10 % للعاملين بالهيئات والمنظمات والجمعيات ، يليها العاملين بالمؤسسات التعليمية والجامعة بنسبة حوالي 50 % ، ثم العاملين بالمصانع والورش بنسب تزيد عن 65 % ، وتاتى المهن الأخرى كالتجار والعارضين المسوقين وغيرهم بأعلى نسبة لتقرب من 70 % .

ولقد تم سلطان رأى العينة حول برنامج قسم التصميم الداخلي والأثاث بكلية الفنون التطبيقية بدمياط الحالى والمعمول به من سنة 2004 حتى الآن لمعرفة آراء كافة الأطراف في مقرراته الدراسية ومدى أهميتها بالنسبة لسوق العمل بمدينة دمياط .

حيث يدرس الطالب بالكلية خمس سنوات أكاديمية تبدأ بسنة اعدادية لجميع الطلاب ثم اربع سنوات تخصصية ويكون بعدها التخصص في قسم التصميم الداخلي والأثاث. وتوزع مقررات الدراسة (المواد التدريسية) للسنة الاعدادية بحيث تكون عدد الساعات الأسبوعية 36 ساعة منها 40% محاضرات نظرية ، 60% دروس وتطبيقات. يكون اعداد الطالب في الفرقة الاعدادية على خمس محاور وتشمل اعداد فى 40% وهندسي 20% وعلسى 20% وثقافي 10% واجتماعى 10%.



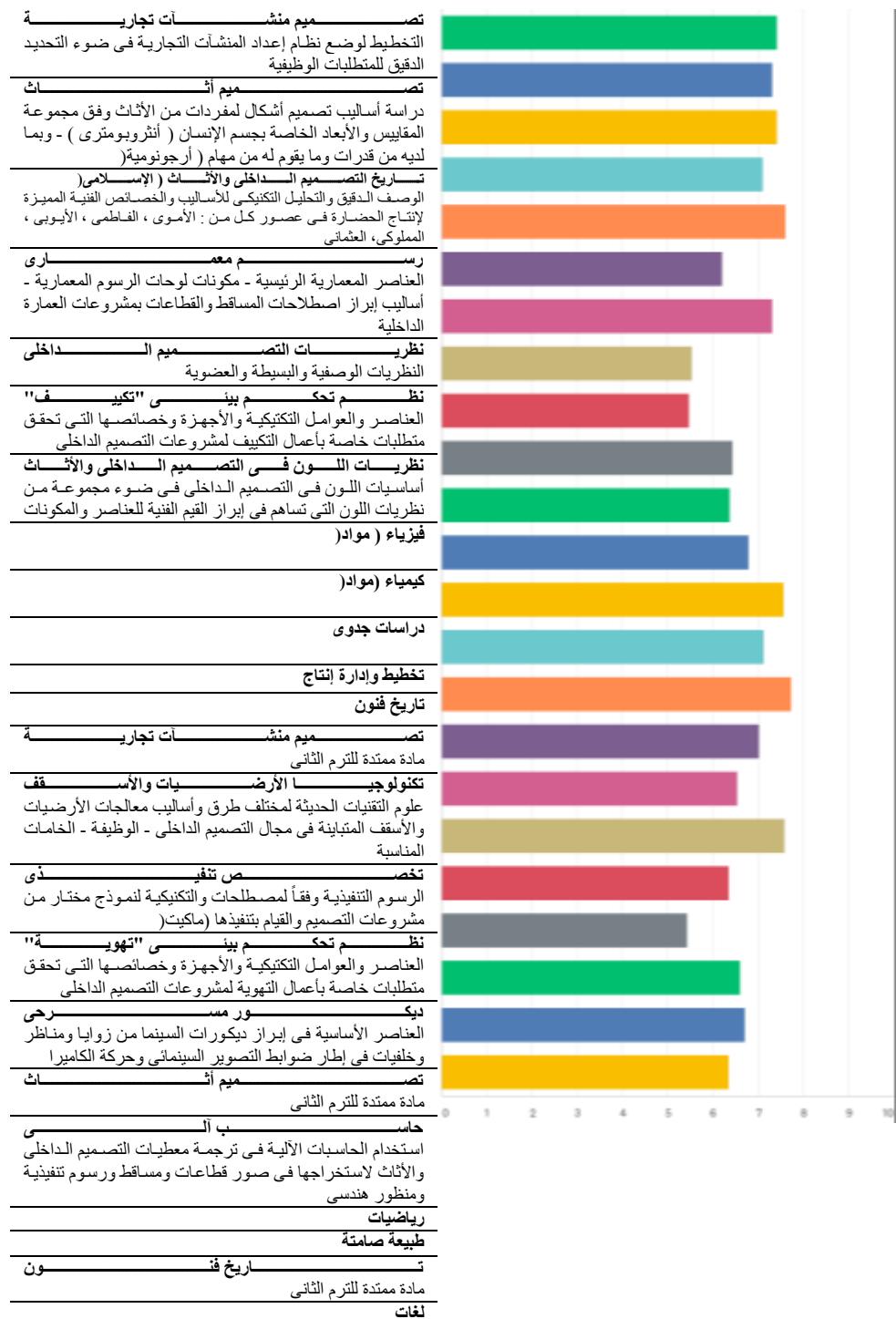
ولقد جاءت اراء العينة على مقررات الفرقة الاعدادية كالتالى :

- راضية بنسبة تتعدي 70% عن مقررات (منظور حر - أساس تصميم - الرسم الهندسي - تكنولوجيا التخصصات).
  - راضية بدرجة متوسطة عن باقى المقررات حيث تراوحت بين 50% و 70% .
- ويبدأ تخصص التصميم الداخلى والأثاث بعد السنة الاعدادية ويقوم على اربع محاور تشمل : مقررات تخصصية أساسية بنسبة 56% ومقررات تخصصية تكميلية بنسبة 11% ومقررات عامة بنسبة 16.5% ومقررات تكميلية عامة بنسبة 16.5% موزعة على الأربع سنوات. وفيما يلى جدول يوضع رأى العينة حول مقررات الفرقة الاولى فى التخصص والتى تشمل الفصل الدراسي الاول والدراسي الثانى على عدد من المقررات المتنوعة بين التخصصية والتخصصية التكميلية وال العامة والتكميلية العامة.



وبتحليل نتائج إستطلاع الرأي حول مقررات الفرقة الأولى تخصص تصميم داخلي وأثاث تبين أنها راضية بنسبة تتعدي 70% عن معظم المقررات غير أن أعلىها أهمية هو مقرر أساسيات التصميم الداخلي وأدناها أهمية هو مقرر الرياضيات.

وفيما يلى جدول يوضح رأى العينة حول مقررات الفرقة الثانية في التخصص والتى تشمل الفصل الدراسي الاول والدراسي الثاني على عدد من المقررات المتنوعة بين التخصصية والتخصصية التكميلية والعمامة والتكميلية العامة.

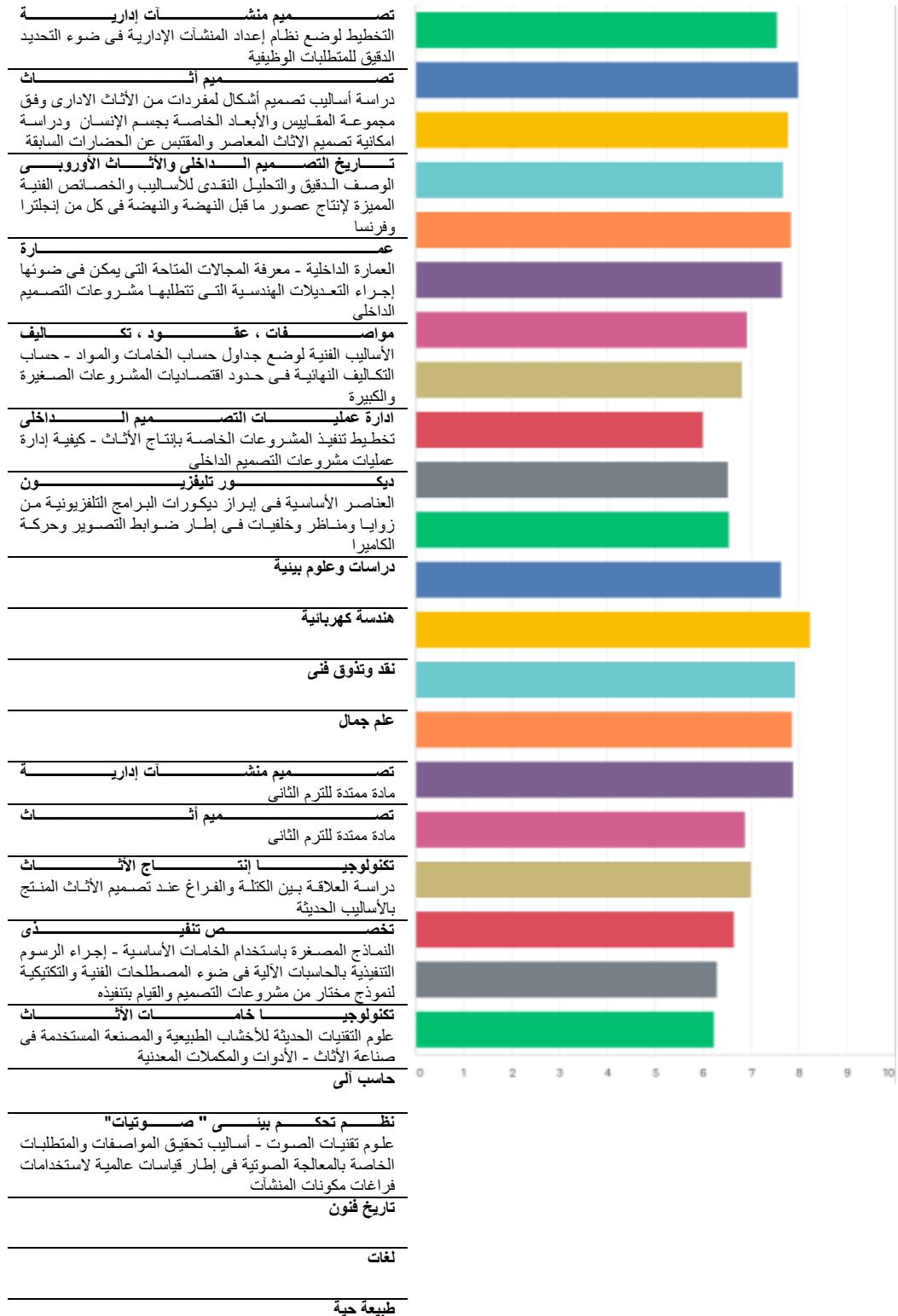


وبتحليل نتائج إستطلاع الرأي حول مقررات الفرقة الثانية تخصص تصميم داخلي وأثاث تبين أنها :

- راضية بنسبة تتعدي 70% عن معظم المقررات .

- راضية بدرجة متوسطة عن مقررات (فيزياء - كيمياء - رياضيات ) حيث تراوحت بين 50% و 70%.

وفيما يلى جدول يوضع رأى العينة حول مقررات الفرقة الثالثة فى التخصص والتى تشمل الفصل الدراسي الاول والدراسى الثاني على عدد من المقررات المتنوعة بين التخصصية والتخصصية التكميلية والعامة والتكميلية العامة.

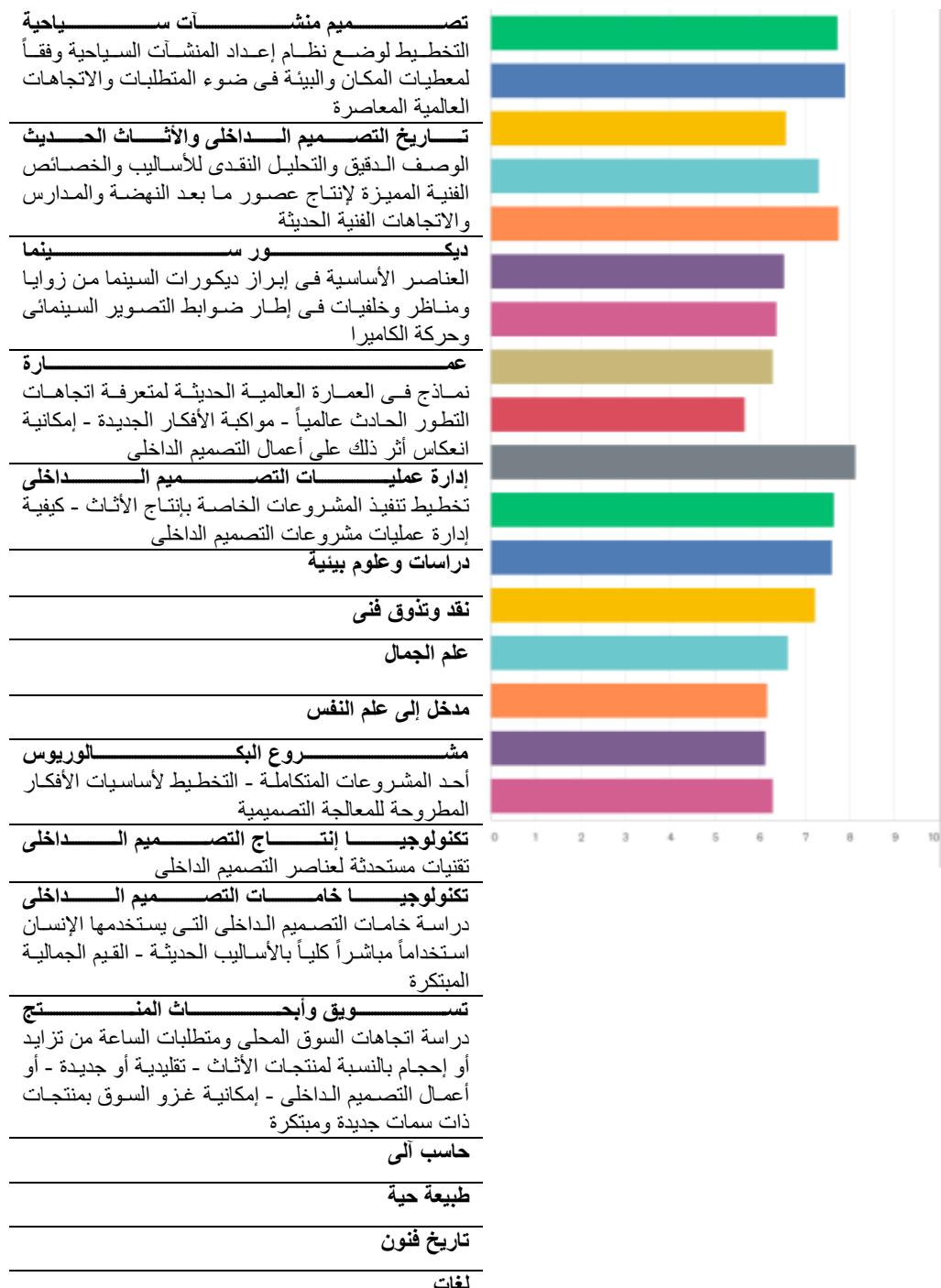


ولقد جاءت نتائج إستطلاع الرأى حول مقررات الفرقة الثالثة تخصص تصميم داخلى وأثاث تبين أنها :

- راضية تماماً بنسبة تتعدى 80% عن مقرر مادة تصميم الأثاث .

- راضية بدرجة مقبولة عن باقى المقررات حيث تراوحت بين 60% و 80% .

وفىما يلى جدول يوضع رأى العينة حول مقررات الفرقة الرابعة فى التخصص والتى تشمل السنة الدراسية الاولى بفصليها الدراسي الاول والدراسي الثانى على عدد من المقررات المتنوعة بين التخصصية والتخصصية التكميلية وال العامة والتكميلية العامة .



- وبتحليل نتائج إستطلاع الرأى حول مقررات الفرقة الرابعة تخصص تصميم داخلى وأثاث تبين أنها :
- راضية بنسبة تتعدى 80% عن مقرر مشروع التخرج ويليه مباشرة المقررات التالية على الترتيب : تاريخ التصميم الداخلى والأثاث الحديث ، تصميم المنشآت السياحية ، إدارة عمليات التصميم الداخلى ، تكنولوجيا إنتاج التصميم الداخلى ، تكنولوجيا خامات التصميم الداخلى ، تسويق وأبحاث المنتج بنسبي تزيد عن % 70
  - راضية بدرجة متوسط عن باقى المقررات حيث تراوحت بين 50% و 70%.

**نتائج إستطلاع الرأى حول التعليقات الخاصة ببعض مقررات برنامج التصميم الداخلى والأثاث جاءت كالتالى :**

- **مقررات الفرقة الاعدادية :**

- ان تتناول تصميمات مقرر أساس تصميم فكرة ومغزى واضح فى التصميم .
- دراسة عناصر طبيعية : أن لا تعتمد على النقل من الطبيعة فقط وأن تدرس النظريات الطبيعية .
- أن ترتبط هذه المقررات : (فيزياء - رياضيات - كيمياء - لغات - حاسب آلى - طبيعة صامدة - ميكانيكا تطبيقية ) بتخصص التصميم الداخلى والأثاث وان تدرس فى السنوات التى تلى السنة الاعدادية .
- ان مقرر الهندسة الوصفية ليس له علاقة بالنواحي التطبيقية الخاصة بالكلية .
- أن يتعلم الطالب فى مقرر فوتغرافيا كيفية عمل جلسة تصويرية للمنتج الذى تم تصميمه لعرضه على العملاء والسوق الخارجى .
- ان مقرر خطوط يجب ان يتم التدريس بواسطة متخصصين وأن تدرس أنواع الخطوط المستخدمة فى الفراغات الداخلية .

**• مقررات الفرق الاولى والثانية والثالثة والرابعة تخصص التصميم الداخلى والأثاث :**

- زيادة الممارسة العملية وزيارة المصانع والورش خاصة فى المقررات المعنية بالتطبيق وتنفيذ المنتجات كمادة تخصص تفاصيلى .
- الربط بين مقررات تصميم الأثاث ومقررات التخصص التنفيذى لمتابعة الطالب أعماله خلال مراحل التصنيع المختلفة ، وكذلك الإلمام بالخامات المناسبة والذوق العام السائد ومدى تقبل تصميمه لدى السوق المحلى .
- أن ترتبط هذه المقررات : (فيزياء - رياضيات - كيمياء - لغات - حاسب آلى - طبيعة صامدة ) بتخصص التصميم الداخلى والأثاث .
- أن ترتبط كل من المقررات ( دراسة جدوى - تخطيط وإدارة إنتاج - نظم تحكم بيئى "كيف" - حاسب آلى - هندسة كهربائية - نقد وتدوين فنى - علم جمال ) بالتخصص
- ان يقدم مقرر دراسة جدوى دراسة حقيقة لأحد المشروعات الصغيرة وتعليم الطالب كيفية اجراء دراسة مماثلة على غرارها والذى يعتبر افضل من الدراسة النظرية .
- ان يتم تحديث مقرر تخطيط وإدارة إنتاج بإحتواه على نظم ادارة الانتاج المتبع عالميا وكذلك برامج الحاسوب الالى المستخدمة لادارة وتنظيم خطوط الانتاج داخل المؤسسة الصناعية
- أن يتم تحديث مقررات ( تكنولوجيا إنتاج الأثاث ، دراسات وعلوم بيئية ، تكنولوجيا خامات الأثاث ) بما يتلائم مع البيئة الصناعية بدبياط ، وبالتنسيق مع جهات التصنيع خارج الكلية بحيث يصبح الطالب قادر على متابعة خطوط إنتاج

الأثاث وكذا دراسة الماكينات التي تستخدم في مراحل الإنتاج المختلفة ، بالإضافة إلى الإلمام بالخامات المناسبة للتصميم ومتابعة مراحل تشغيلها .

- ضرورة تحديد مقرر طبيعة حية بحيث يحتوى على علم الإنثروبولوجي والإرجونومي خاصة في الفراغات الداخلية وأن يتم تدريسه في السنة الأولى للتخصص .

- أن يستبدل مقرر مدخل إلى علم النفس – بأخر تحت اسم علم النفس البيئي وعلم النفس الشرائي ويقوم الأول بدراسة التأثيرات النفسية الواقعية على الإنسان من الخطوط التصميمية والألوان والإضاءة وباقى مفردات وعناصر التصميم الداخلي ، ويحتوى المقرر الثاني على دراسة سلوك المستهلك للشراء وكيفية تفضيله للمنتج دون الآخر ، وكذلك كيفية مفهوم احتياجات العميل وميوله لعمل التصميم المناسب .

- ان يرتبط مقرر مواصفات وعقود وتكليف بسوق العمل وأن يمارس جزء من المادة العلمية في الواقع العملي بأحد المصانع أو الشركات خاصة التي تشتراك في المناقصات والعطاءات .

- عدم استفادة الخريجين من مقرر التخصص التنفيذي فالغالبية العظمى من الخريجين ليس لديهم دراية بأساليب التجميع المختلفة الحديثة والقديمة وكذلك المصطلحات الفنية التي يستخدمها العامل في التصنيع حتى يسهل التعامل بين المصمم والمهندس . والمقرر معلوماته قديمة وغير محدثة فالعالم يسعى لتحديث اساليب تجميع ووصلات لتجمیع اجزاء قطعة الاثاث وان يقوم الطالب بعمل نموذج لهذه الوصلات بنفسه داخل ورش الكلية او يعمل مجسم لها بمقاييس رسم 1:1 من خامات زهيدة التكاليف كالفلين مثلا او الكرتون مما يساعد على تطوير عملية التصميم .

- ان يشمل محتوى مقرر نظم تحكم بيئي تكيف المعرفة بكافة اساليب تركيب التكييف المختلفة وكيفية اختيار اسلوب التكيف داخل الفراغ حسب الظروف البيئية للفراغ . وتحديد موقع التكيف داخل الفراغ . طريقة حساب قدرة التكيف والتي على اساسها يحدد عدد المكيفات على حسب مساحة الغرفة . انواع التكيفات داخل السوق وكيفية اختيار الاجواء ، كيفية رئم مسقط افقى يوضح اماكن تمديقات التكيفات .

- ان يحتوى مقرر الطبيعة او الفيزياء على دراسة الخواص الفيزيائية للضوء وكيفية تطبيق ذلك على تصميم الاضاءة للفراغ الداخلى والانواع المختلفة لوحدات الاضاءة وكيفية حساب شدة الاستضاءه لكل وحدة وعلى اساس ذلك تحديد عدد واماكن توزيع وحدات الاضاءة . كذلك يرجى دراسة الخواص الفيزيائية للخامات المستخدمة في التصميم الداخلى والاثاث كقوة الشد ومقاومة الانحناء وغيرها من الخواص مع ذكر كيفية اختيار المادة في التصميم على حسب الخواص الفيزيائية لها

- ان يحتوى مقرر الكيمياء على دراسة تأثير المواد الكيميائية المختلفة على اسطح خامات المستخدمة في الاثاث والتي على اساسها يحدد مدى صلاحية هذه الخامات في ذلك المكان او لا

- تسويق وابحاث منتج : يرجى التنسيق مع مؤسسات تنمية صناعة الاثاث لعرض احدث بحوث التسويق التي تعرض الاتجاهات المطلوبة في السوق لربط التصميم بمتطلبات السوق العالمي والمحلي

- ان يعاد ترتيب المقررات الدراسية في سنوات الدراسة طبعا للتابع المنطقى فى تسلسل البناء المعرفي حتى يتسعى للطالب الالامام بجميع المعارف تباعا.

- الحاجة في معظم المقررات إلى محتوى ثابت حيث أن محتوى المقرر قد يتغير بتغيير عضو هيئة التدريس القائم بالتدريس وحيث أن هناك عجز في أعضاء هيئة التدريس فإن الإستعانة بأعضاء منتدبين من خارج الكلية قد يزيد الأمر سوءاً .

- إن التركيز على الكم دون الكيف يقلل من رغبة الطالب في الإبداع والإهتمام بالتفاصيل حيث يلجأ عادة إلى اختيار الطريق الأسهل مما يؤثر على قدرات الخريج المهاريه في إتقان التفاصيل الصغيرة وكذا القدرات الإبتكارية لديه .

### التعليم وتلبية احتياجات المجتمع

إن للتعليم خاصّة الجامعى دور هام في حل مشاكل المجتمع وتحقيق التنمية الإقتصادية فقد أظهرت الدراسات التي أجريت حول التعليم العالى فى الغرب بخصوص أدوار التعليم العالى فى المتغيرات العالمية ومواكبتها، ما يلى :

- 75% من شملتهم الدراسة يعتبرون أن التعليم العالى "يجب أن يلعب دوراً قيادياً في التنمية البشرية والإجتماعية".
- 15% من أفراد العينة ذاتها يرون أن المهمة الأساسية للتعليم العالى يجب أن تتمحور حول "تلبية متطلبات العولمة وزيادة القدرة التنافسية".
- أقل من 10% يعتقدون أن مهمة أي مؤسسة للتعليم العالى هي "المساهمة في التنمية الوطنية". (علي إسماعيل، ديسمبر 2009)

وعلى هذا فالمطلوب من برامج التعليم العالى أن تقدم مناهج تجعل من الممكن:

- 1- تزويد المجتمع بحاجاته من القوى العاملة المؤهلة والمدرية بما يتاسب وطبيعة المتغيرات المهنية.
- 2- تدريب الطلاب على ممارسة الأنشطة الإجتماعية المختلفة.
- 3- تكوين الفكر الواعي لمشاكل المجتمع عامة والبيئة المحلية خاصة.
- 4- ربط الجامعات بالمؤسسات الإنتاجية في علاقة متبادلة.
- 5- الربط بين نوعية الأبحاث العلمية ومشاكل المجتمع المحلي وإحتياجاته.
- 6- تحليل ونتائج الأبحاث وتقديرها للإستفادة منها في المجتمع.
- 7- إجراء الأبحاث البيئية الشاملة التي تعالج بعض المشكلات المداخلة.
- 8- التربية من أجل التنمية المستدامة. (علي إسماعيل، ديسمبر 2009)

### النتائج

- لم يعد دور التعليم العالى يقتصر على تقديم المعرفة وصنعها ونقلها، والبحث والتجديد فحسب، بل بات أحد القوى الموجهة للنمو الاقتصادي.
- ان التعليم هو اهم ركائز البناء المعرفي للمجتمع ، فمن الواجب تكريس كل الطاقات لاحادث طفرة نوعية في المؤسسات التعليمية وخاصة مؤسسات التعليم العالى ، ويتعاونون فيها كل من المؤسسات الحكومية مع اطراف المجتمع المدني والصناعي لاحادث تنمية شاملة بمقدورها مواكبة متغيرات العصر الحديث.
- ان عدم الرضى عن بعض المقررات الخاصة ببرنامج قسم التصميم الداخلى والأثاث والذى قد تسبب لدى البعض فى الحاجة الى تطويره ، حتى تتمكن كلية الفنون التطبيقية من التواجد والتمثيل فى البيئة الصناعية سواء بالمشاركة الفعالة أو بإيجاد حلول لمشاكل البيئة .
- إن الممارسة العملية للطالب للمقررات التي تدرس بالقسم فى المصانع والورش والخروج خارج الفاعلات المغلقة ، تفتح للطالب آفاق جديدة في التعلم وتجعله قادر على التواصل مع المجتمع الخارجى فتكتسبه مهارت مختلفة .

### الوصيات

- يوصى بأن تتبني مؤسسات التعليم العالى التركيز على البناء التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي، لتحويل المعلومات إلى معرفة والإفادة منها وإكساب الخريجين مهارة العمل فى فريق عبر التدريس والممارسة فلم يعد العمل الفردى كفياً بتقديم الحلول لقضايا المعاصرة.

- التأكيد على ضرورة تطوير وتحديث خطط وبرامج التعليم العالي لمواكبة حاجات المجتمع وذلك بوضع إطار المؤهلات ولل濂يات الأساسية المطلوبة في الخريج الجامعي وفقاً لمتطلبات سوق العمل ، وما يرتبط بهذا الإطار من إعادة النظر في عناصر الإعداد الأساسية، من حيث بيئه التعلم وتوصيف المقررات الجامعية المطلوبة وال濂يات المناسبة للأستاذ الجامعي.
- يوصى بضرورة تحقيق المشاركة المجتمعية في تمويل الأنشطة والمشاريع الطلابية خاصة من أصحاب المصانع والورش للتسهيل على الطالب إما في ورش الكلية أو في خارج الكلية، وكذلك وقد تمتد المشاركة المجتمعية بالإشراف على العملية التعليمية ومتابعة مخرجاتها حتى يتسعى تحقيق التكامل بينها وبين المجتمع الصناعي وكذا تنمية وتطوير العملية التعليمية بأحدث ما توصلت إليه مستجدات العصر.
- يوصى بإعطاء الطالب مساحة من الحرية في اختيار بعض من المقررات الدراسية حيث أن حرية الطالب في طلب العلم تساعد على حب التعلم وتقديسه. وكذلك يفضل أن يوضع في الإعتبار عند تعديل برنامج فسم التصميم الداخلى والأثاث بتبنى نظام الساعات المعتمدة.
- يوصى بأن يقوم قسم التصميم الداخلى والأثاث باستطلاع رأى المجتمع الصناعى بشكل دوري كل عام للوقوف على نقاط القوة والضعف فيما يقدم للطالب من أجل تحقيق متطلبات المجتمع وإكتساب ثقته .
- يوصى بتعزيز بروتوكولات تعاون بين كلية الفنون التطبيقية وخاصة قسم التصميم الداخلى والأثاث وبين الجهات والمنظمات الحكومية المتواجدة بدمياط لإلزام الشركات والمصانع بتقديم خدماتها للكليه في التدريب والتنفيذ والتمويل لمشروعات الطالب .

## المراجع

- (1) إدارة البرامج الدراسية والتطوير - جامعة المجمعة. (2016). دليل تطوير الخطط الدراسية. الرياض - السعودية.
- (2) الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد . (2009). المعايير القومية الأكاديمية القياسية - قطاع كليات التطبيقية . القاهرة - مصر.
- (3) بيار جدعون علي إسماعيل. (ديسمبر 2009). تطوير وتحديث خطط وبرامج التعليم العالي لمواكبة حاجات المجتمع . لمؤتمر الثاني عشر للوزراء المسئولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي "المواد العربية للتربية والثقافة والعلوم وحالات المجتمع في الوطن" . بيروت: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- (4) رشدي أحمد عبدالله طعيمة. (2006). الجودة الشاملة في التعليم بين مؤشرات التميز ومعايير الإعتماد. عمان -الأردن: دار المسيرة للصحافة والطباعة والنشر.
- (5) سهير محمد حواله - سارة عبدالمولى. (اكتوبر 2014). معايير التصنيفات العالمية للجامعات - دراسة تحليلية نقدية. مجلة العلوم التربوية - العدد الرابع - ج 2 ، 3,4 .
- (6) عبد الوهاب عوض كويران. (2015). البرنامج التربوي مواصفات البرنامج الأكاديمي. عدن - اليمن: مركز التطوير الأكاديمي.
- (7) عماد الدين شعبان على حسن. الجودة الشاملة ونظم الإعتماد الأكاديمي في الجامعات بيئة العمل في ضوء المعايير الدولية .
- (8) كلية التمريض - جامعة المنصورة. (2010-2015). الخطة الاستراتيجية المعدلة للتعليم والتعلم. المنصورة.
- (9) كلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط. لائحة الكلية. تاريخ الاسترداد 15 , 7 , 2017 ، من موقع كلية الفنون التطبيقية جامعة دمياط: <http://www.du.edu.eg/upFilesCenter/app/1497702296.pdf>
- (10) محمود الفرق. (2004). آلية تطوير البرامج التعليمية ودور البحث العلمي - ورشة العمل الرابعة - للجنة إعادة تنظيم التعليم العالي الخاص. بيروت: جامعة بيروت العربية.
- (11) مركز ضمان الجودة - جامعة تشرين. (2011). ورشات تطوير المناهج التعليمية - كتاب المحاضرات. اللاذقية - سوريا.
- (12) موقع كلية الفنون التطبيقية - جامعة دمياط ( بلا تاريخ). تاريخ الاسترداد 15 , 5 , 2017 ، من <http://www.du.edu.eg/faculty/app/up/unitData.aspx?id=34&n=164>