

2016/2017

# كلية الحاسبات و المعلومات

جامعة المنوفية

---

From 1 – 13 Mohamed Shalaby

From 14 – 19 Mohamed Ali

---

# (1) شوية معلومات المفروض تعرفوها عن الكلية

بدون مقدمات ... ان شاء الله هحاول كل يوم أنزل بوست يخص الكليه ومجالها وشوية معلومات كويسه ان شاء الله ^\_^ وده أول بوست

أولا أكيد هتسألوا يعني ايه FCI فدي اختصار ل Faculty of computers and information يعني كلية حاسبات ومعلومات ^\_^

ثانيا عارف ان معظمكموا دخل الكليه عشان المجموع وكان حلم حياتكموا هندسه ^^ .. لكن ربنا مآردش ودخلتوا حاسبات اللي المفروض بعض الناس مش بتبقي مبسوطه بيها..

عموما لما تعرفوا أكثر عن الكليه ومجالها وشغلها ومرتباتها هتغيروا رأيكموا ^\_^

بداية أحب أوضح أن كل انسان ميسر لما خلق له وربنا لما بيريد شئ يبقي ليه حكمه فيه فلازم نرضي بقضاء ربنا ونرضي بحاسبات ونثبت نفسنا فيها بقي ^\_^

بالنسبه لنقطه هندسه وحاسبات وكده ... انت بتطلع من الكليه اسمك software engineer يعني أنت مهندس .. ومش أي مهندس كمان ...

تعرفوا ان ال career بتاع ال software engineering علي المستوي العالمي رقم 3 !! .. في حين ان هندسه ميكانيكا ومدني والحاجات الثانيه دي تحتل المركز العاشر والخامس عشر ...

يعني احنا في حاسبات أعلي من هندسه لو هنقارن علي مستوي العالمي ..

لكن مصر دوله متخلفه وهندسة البرمجيات فيها مش متطوره لذلك مش معروفه أوي بس ^\_^

مجالنا مجال عظيم كله بيعتمد علي الدماغ والشغل الجاد بمعني انك لازم تتعب علشان تلاقي نتيجه ...

فيه ناس بتتخرج مش بتلاقي شغل وبرده فيه ناس ثانيه اول ما بتتخرج بتشتغل بمرتب 7000 جنيه !!! ... والمرتب بيعلي اوي ماشاء الله بعدها ...

فيه ناس في المجال بتقبض 40 و 50 الف جنيه (مش في مصر طبعا (D: بس ده بيرجع للمستوي الاحترافي اللي بيوصلوا اليه وكمية العلم اللي عندهم ^\_^

لذلك من الاول كده اعرفوا ان الكليه عايزه شغل كويس والتزام أوي وسيبكموا من اللي يقول بترتاح في الكليه عن الثانوي لأن ده مش صحيح ^^

---

تابعوا وان شاء الله كل يوم هنزل بوست مختلف هكتب عن الحياه الجامعيه وعن الدراسه والكورسات والمواد والتعاملات في الكليه والدكاتره والمعيدين والحوارت دي كلها ان شاء الله بس ياريت متستعجلوش عليا لأن فاضل شهر علي الدارسه لسه فقدمكموا ان شاء الله بتاع 30 بوست

## (2) توضيح لضرورة الالتزام في الكلية

كل الناس طبعاً بتقولك خلصت ثانويه عامه وهدخل الكليه تستريح الكلام ده مش موجود عندنا للأسف ولازم إلتزام أول بأول لأنك بتدخل الكليه جديد وعلي نظام جديد وبتتعامل مع ... ناس جديده ومواد جديده وكل حاجه هتبقى جديده بالنسبالك فعلشان تأقلم نفسك بسرعه علي الجامعه لازم تلتزم كده من الأول علشان بعد حوالي 6 محاضرات ولا حاجه هتلاقي ... امتحانات الميد ترم جايه

يخلص الميد ترم (الميد ترم يعني اعمال السنه وبتبقي 30% او 40% من المجموع الكلي للماده ) وتلاقي بعد مش عارف بكام أسبوع العملي وبعدي العملي بكام اسبوع الدكتور طالب مشروع وبعد المشروع امتحانات الفايصل بتاعة .... الترم

.. الشخص الملتزم من الاول بيلاقي الدنيا ماشيه معاه زي الفل من الاول للآخر

واللي بيبدأ يقول هذاكر من المحاضره الجايه بيلاقي نفسه -لقدرد الله - شال كام ماده معاه ومش بعيد بعيد السنه !! كمان

في حين انه لو التزم مجرد التزام بسيط بس انه يذاكر أول بأول ويسأل ويعرف أول بأول بدون تأجيل هيلاقى الكليه (:جميله جدا

إحنا كليتنا فيها مواد مش عايز اقول كلها صعبه ..لكن بالفعل معظمها صعب وأصعب من طب وهندسه كمان لأنها ... معتمده علي الدماغ ومفيش نظري الا حاجات بسيطه خالص

بمعني ان معظم المواد الامتحانات بتاعتها بتبقي كلها مسائل ولذلك اللي مش بيحضر محاضرات وسكاشن مش بيعرف يحل في الامتحانات بالاضافه ان الحضور والمتابعه ضرورين جدا علشان أعمال السنه (اللي هيا 30 او 40 % )

الناس بقي اللي بتلتزم بتلاقي ربنا بيبسرلها الحال وبتلاقي ناس تساعدوا وتوصلها للي هيا عيهاه بجد ...ربنا حتي يقول ^\_^ وأن ليس للإنسان الا ما سعي " يعني كل أما هتسعي ربنا هيديك أكثر

أما الشخص اللي مش حاطط في دماغه ويرجع يقول اصل كان عندي ظروف وأصل كنت تعبان واصل البيت فيه ^\_^ مشاكل ده عباره عن حد بيخلق أعداء وهميه يرضي بيها ضميره وخلص علشان يبرر لنفسه فشله

---

البوستات الجايه ان شاء الله هوضح فيها المواد في سنه اولي والحاجات اللي هتحتاجوها وكام حاجه كده ان شاء الله (:الله...ونرجع نقول متستعجلوش

## (3) توضيح لوظائف خريجي الحاسبات والمعلومات

هو انا كنت هكتب عن حاجه غير اللي هكتب عنها دلوقتي لكن بما ان بعض الناس مستعجله شويه في معرفة هيشغلوا ايه وكده .....

حاسبات ممكن تطلع تشتغل منها حاجات كتير اوي بس في الاول وفي الاخر كل واحد بيتخصص في حاجه واحده بس

programmer بتشتغل

أو software engineer

أو network engineer

أو web developer

أو Mobile app developer

أو web designer

أو web developer

أو Security expert

أو System administrator

أو ios developer

أو tester

أو بتسطب نسخ وتفتح ساير (بجد مش بهزر)

!! أو بتطلع متشتغلش خالص

^^ أو بتطلع وتشتغل في مجال غير مجال حاسبات خالص

واللي بيحدد انت هتشتغل ايه من اللي فوق دول تركيزك في حاجه واحده بس وتمارسها كل يوم وتتعب فيها علشان تتخرج تلاقي

!! شغل يليق بيك بعد التخرج

^^ يعني أرجع وأقول تاني "وأن ليس للإنسان إلا ما سعى" يعني علي أد تعبك علي أد ماربنا هيديك

... وكل الوظائف اللي فوق دي مرتباتها عاليه جدا ماشاء الله بس للي مستواه عالي ويفرق عن غيره

لازم علشان تقبل في شغل تكون مختلف عن اللي حواليك أو فيك حاجه مميزه تخلي الشركه اللي هتشتغل فيها تقبلك عن

... غيرك

(وعلشان كل واحد يكون فيه حاجه مميزه عن غيره ده بيكون من مجهود وتعب كبير

^^ يعني اتعبوا ال4 سنين بس وان شاء الله حياتكوا تكون سعيده بعدهم

! وعلي فكره احنا مجالنا كل يوم فيه جديد علشان كله متعلق بالتكنولوجيا والله أعلم ايه اللي جاي

... الفرق بين الوظائف والكورسات اللي توصل بيها للوظائف دي والحاجات دي ان شاء الله هنتقال في بوستات قادمه

## (4) مواد الكلية - التيرم الاول

... مواد الكلية الترم الأول 5 مواد والثاني 5 مواد

... أول ترم فيه 5 مواد هما كالآتي

ودي عبارته عن جزئين.. جزء بيدرس ايه هو الكمبيوتر ويتكون من ايه وشوية Introduction to computers حاجات خاصه بالهارد وير ومعلومات عامه عن عالم الكمبيوتر والبرمجه والحاجات دي...والجزء الثاني منه عبارته عن او سي بلس بلس عبارته عن أكواد بتعمل بيها برامج ودي أنصح انكوا تبدأوا تذاكروها من ++c لغة برمجه اسمها  
^\_^ دلوفتي

ماده لذيذه جدا بتتكلم في كذا موضوع في رياضه تخص الكمبيوتر ملهاش دعوه Discrete Mathematics ثاني ماده  
(:بالرياضه العاديه خالص

رياضه واحد يعني ودي بتاخذ فيها اللي خدته في الثانوي بس بالانجليزي بالاضافه لشويه حاجات Math 1 ثالث ماده  
! تانيه سهله ان شاء الله

..... ملهاش علاقه بالكليه اساسا ولا ليها اي لزمه .... D:رابع ماده اللغه العربيه ولا حول ولا قوة الا بالله  
خامس ماده أنجليزي...معظمه بيتكلم عن الكمبيوتر وفي العام ملوش اي لزمه هو كمان بس بيتذاكر عشان تنجح فيه  
^\_^ وخلص

ربنا يوفقكوا ان شاء الله

## Q (5)

معظم الناس بتسأل هل المفروض نعرف حاجه في البرمجه قبل الكليه ولا لا!!  
وبعض الناس عايزه تبدأ برمجه قبل الدراسه وعايزين يعرفوا يعملوا ايه أو يتعلموا منين...لذلك البوست ده هيبقي فيه  
شوية شرح ازاى تبدأ اول لغة برمجه هتاخدها في الكليه اللي هيا ال ++c بالعربي سي بلس بلس D:  
بداية هو الافضل انكوا تاخدوا فكره عن البرمجه قبل دخول الكليه علشان لما تبدأوا تاخدوها في الكليه متحسوش انها  
غريبه عليكموا لكن في نفس الوقت مش فرض يعني!!  
مش مفروض انكوا تذاكروها دلوقتي وانتوا داخلين سنه 1 لسه لأنكوا زي اي طالب في اي كليه بيبقي داخل مش عارف  
حاجه عن الكليه...

ولكن طبعا بتختلف من الشخص اللي بيدور ويبحث ويذاكر من الشخص اللي بيكسل علي مالدراسه تدخل...  
لذلك فضلا وليس فرضا إبدأوا اعرفوا بدايات السي بلس بلس من دلوقتي.  
ودا كورس للمبتدئين هيساعدكم كثير .

[https://www.youtube.com/watch?v=Fr6wJ5\\_Hok0&list=PL1DUmTEdeA6IUD9Gt5rZlQfbZyAWXd-oD](https://www.youtube.com/watch?v=Fr6wJ5_Hok0&list=PL1DUmTEdeA6IUD9Gt5rZlQfbZyAWXd-oD)

مش لازم تكتب كود علي الفيچول استديو في برامج ابسط منه

زي ال c-free , dev c++ , code blocks

لو في مشاكل معاك ممكن تشتغل علي الموقع دا <http://cpp.sh> وتكتب الكود عليه

## (6) يعني اية محاضرة وسكشن !!؟

نتكلم بقي عن الكليه ونظامها وشوشة حاجات كده^^

أول حاجه بناخد المحاضره او الLecture يعني و دي الدكاتره اللي بيشرحوا فيها معظمها أو تقريبا كلها بتبقي كلام

نظري والدكتور بيقرأ كلام من الSlide Show وبيشرحه المفروض يعني ^^\_

بالنسبه للمحاضرات متاح الأسئلة لأي حد عادي بس بأسلوب كويس مع الدكتور علشان سؤالك يتقبل وكمان السؤال

يبقي علي حاجه تستاهل...يعني متكونش سرحان أو نايم وتصحي تلاقي نفسك مش فاهم وتقول للدكتور عيد الحته

دي ثاني علشان ممكن يتريق عليك وشكلك هيبيقي مش كويس خالص D:

---

ثاني حاجه بقي...بعد مابتاخدوا المحاضره بيبقي فيه حاجه اسمها سكشن أو Section يعني ... ^^\_ ودي المعيد بقي

بيشرح فيها ويحل فيها مسائل وبيوضح فيها المحاضرات بشكل عملي و متاح فيها الاسئله في اي وقت وبتبقي في

المعامل المكيفه وحاجه جميله الحمد لله ... ^^\_ وكفايه ان المعيدين هما اللي بيشرحوا يعني لأنهم ناس أفاضل كلهم

بجد ( ^^\_ أو معظمهم يعني )

---

ثالث حاجه بقي...الواجب اللي بتاخده في الكلاس class ده اسمه عندنا الشيت أو الD: Sheet

عبارة عن مسائل بنحلها بييجي منها الامتحان او بييجي الامتحان من مسائل مشابهه ليها في معظم الاحيان بالاضافه لأن

معظم المعيدين بيطلبوا الشيتات أخر الترم علي بعضها وعلي جزء من درجات أعمال السنه ^^\_

## (7) رأي شخصي ...

البوست ده يعبر عن رأيي ومحدث مجبر يعمل بيه D:

أولا بالنسبه للشباب D:

-مش لازم تنزل الجيم تضرب حبيتين أمينو وتعمل عضلتين وانت داخل الكليه عشان تنتلط بيهم علي خلق الله D:  
-ومش لازم تقعد تربي في شعرك طول الاجازه وقبل الدراسه تروح تفرده بجلات من ابو 10 جنيه وتعمل فيها شعرك  
بيطير زي الاجانب D:

-وكمان مش لازم تقفز البنطلون وتضيقة ع الاخر وتسقطه كمان وتدخل البادي فيه من قدام وتطلع من ورا وتلبس  
حزام التوكه بتاعته كبيره D:

-كمان خد بالك زمن الخناقات بتاعت الثانوي وانك تعمل عبده موته في الكليه وتتخانق مع دبان وشك ده خلاص  
راح .. ^^ دلوقتي كبرنا علي الحاجات دي وكل المشاكل بتتحل بالهداوه (:)

-مش لازم من اول يوم تروح تتكلم مع اي واحده بأي طريقه وتغسل عليها وخلاص ومتصدقش اللي يقولك انك  
هتخربها لما هتتدخل الكليه من كتر الكلام مع البنات ... D: بأختصار أي بنت في الكليه اعتبرها أختك وبس...  
-متحاولش تألش مع الدكاتره كثير علشان لو اتضايقوا منك هيزعلوك D:

مش لازم تعمل فيها اللي مقطع السمكه وديلها وتعمل مشاكل مع طوب الارض سواء في الكليه أو في الجروب لأننا في  
كليه محترمه (:)

-تواضع لله...تفوق لنفسك...ترفع عن الصغائر ^^

---

بالنسبه للبنات....

-اتق الله في نفسك وفي أهلك وبلاش لبس يخلي اللي رايح واللي جاي يبص عليك وعلي جسمك ويتكلم عنك...  
-مش لازم تحطي علي وشك 2 كيلو بودره وحاجات غريبه من اللي بتغير الشكل 180 درجه دي...  
-متحاوليش تخلي أي ولد متعرفيهوش يتدخل في حياتك ويضحك عليك بكلمتين ويقولك انه معجب بيكي لأن ده  
لعب عيال واللي معجب يدخل البيت من بابيه ويتقدم لوالدك مش يعلقك ويلف عليك ..وخلي بالك علشان محدش  
يكسرلك قلبك ..خليكي single لحد ما بن الحلال يجي لوالدك ومتصدقش كلام من اي عيل تافه D:  
-مش معني ان واحد بعثلك رساله محترمه أو طلب منك حاجه بأسلوب راقى أنك تعمليله بلوك أو تفهميه غلط لأن  
فيه ناس محترمه كثير برده ^^

-بلاش غيره ونفسه من بتاعت الثانوي بينك وبين اصحابك لما تلاقي حد مستواه أعلي منك ...بل بالعكس تمني  
الخير لصحباتك واطلبي من ربنا تبقي زيهم (:)

-حاولوا تسألوا الناس الاكبر منكوا شويه في المجال واعرفوا عن الكليه أكثر من الناس الكويسه في الكليه اللي

هتعرفوهم مع دخول الكليه ان شاء الله ومش لازم تقفلوا علي نفسكوا أوي في حاجات ممكن تفيدكوا...أقصد عادي  
لما تسألني بشمههندس أكبر منكوا علي حاجه عايزه تعرفيها أو حاجه تستفسري عنها يعني  
-حافظوا علي نفسكوا لأنكوا دخلتوا مجتمع جديد خالص وهتتعاملوا معاملات تانيه خالص وبقيتوا في مجتمع أكثر  
حريه من اللي قبله (:)

## (8) ازاي اكون ناجح فتره الجامعه

سؤال قد يتطرق الي جميع أذهان الناس اللي لسه داخله الكليه (:)

والسؤال هو..أزاي أكون شخص ناجح في فترة الجامعه؟؟؟

نبدأ الاول بموضوع النجاح علي المستوي الدراسي وبعد كده النجاح علي المستوي الشخصي ^\_^

-أولا علي المستوي الدراسي علشان تنجح وتجب تقدير أو حتي تنجح وانت مستريح مش خايف من النتيجة لازم تقعد  
في المحاضره مصحح أوي مع الدكتور وعارف علي الاقل الدكتور شرح أيه ومشرحش أيه وركز علي ايه و طنش ايه لأن  
فهمك لدماغ الدكتور كفيلا بأنه يعرفك الامتحان هيجي ازاي (:)

تاني حاجه اللي عايز ينفع ميحاولش يقعد مع حبايبه ورا عشان معظم اللي قاعدين ورا بييقوا نايمين في العسل

وقاعدين بيهزروا وفيهم اللي نايم وفيهم اللي فاتح فيس وفيهم اللي مشغل مهرجانات وفيهم وفيهم....

تالت حاجه السكاشن تحضروها علشان توضحلكوا اللي الدكتور مقدرش يوصله ومع السكاشن حل الشيتات لأن  
معظم الامتحانات بتبقي منها أو علي الاقل مشابهه لها...

الموضوع بسيط خالص أهوه ومفيهوش تعقيد بس الالتزام واجب من الاول علشان اللي مش بيلتزم بيرجع بعد كده  
يغني الدنيا زي المرجيحه يوم تحت وفوق ٧:

.....

تاني حاجه النجاح علي المستوي الشخصي...

بداية خلينا متفقين ان مفيش شخص ناجح علي المستوي الشخصي فاشل في علاقته مع ربنا ولذلك أول حاجه طاعة  
ربنا والتقرب اليه هيا أولي خطوات النجاح

يعني صلاتك في وقتها بقدر الامكان وانك تتقي الله في كل عمل بتعمله وياعيني لو تخلي لنفسك ورد قرآني ولو صفحه  
كل يوم ^\_^

بعد طاعة ربنا يجب طاعة الوالدين لأنها مهمه جدا ودعوة الحاجه الوالده أو الحج الوالد ورضاهم عنك هيبقي

سبب كبير أوي في أن ربنا يبعد عنك السوء ويوجهك ديما للخير ومجرد رضاهم مكسب كبير أوي بجد ^\_^

تالت حاجه بقي لازم تعرف انت عايز أيه وليه و ازاي...يعني يبقي ليك هدف في الحياه مش مجرد شخص ماشي مع  
القطيع وخالص وبيقلد الناس وهدفك تبقي عارف كويس انت عايز تحققة له ويبقي عندك الخطوات اللي هتمشي عليها

علشان توصل لهدفك ده ويبقي الطريق واضح قدامك أوي (:)

رابع حاجه ممكن نقول العمل التطوعي بكل أشكاله بيعلم تحمل المسئوليه وبعض المهارات القياديه اللي صعب تتعلمها في اي حته ثانيه لأن العمل التطوعي شغله علي أرض الواقع مش مجرد كلام بتسمعه من حد ويحفزك مثلاً!....

خامس حاجه العلاقه مع الناس بقي حاول محدش يزعل منك وفي نفس الوقت متأخذش حد عليك (حتي أقرب اصحابك)....

بالإضافه الي السعي ثم السعي لأنك طالما بتسعي وبتتعب وبتدور علي النجاح وبتجتهد انك تكون شخص متفوق في حياتك ربنا هيخليه جنبك وهيساعدك وخلي الايه دي تتردد في أذنيك ديما وأن ليس للإنسان إلا ماسعي

## (9) سلبيات الكلية

الكلية في المنوفيه سيئه في شوية حاجات فعلازي:-

-ان المحاضره أو السكشن مدتهم ساعتين ونص ودي حاجه بتخلي الطلبة تنام في النص والدكتور بيشرح أو علي الاقل بيتعبوا جدا

-أن فيه ايام فيها 3 محاضرات ورا بعض وكل محاضره ساعتين ونص يعني المفروض هتبقوا في المدرج من الساعه 9 لحد 4.30 D:

-بعض الدكاتره مش متفاهمين شويه في التعامل وحتي في الشرح بيفتحوا ال slide show ويقرأوا منه وخلص فالمحاضره بتبقي ممله جدا.. ودا الطبيعي في اغلب الكليات .

-بعض الدكاتره بياخدوا الغياب ويبدووا عليه اعمال سنه ودي حاجه تخلي الواحد يشد في شعره لأن فيه محاضرات الطلبة مش بتستريح فيها...

-والطلبه كمان فيه منهم كثير مش مقتنع انه دخل كليه ويببقوا أطفال بجد ولحد سنه 4 للأسف

-كمان أحنا بعيد بعد كبير أوي عن معظم الايفنتات والتدريبات اللي بتعملها الشركات الكبيره في المجال بتاعنا...يعني مش بنعرف عن الحاجات دي...

-فيه مشاكل الدكاتره عارفينها وكل مده يقولوا هتتحل ويقعدوا مع الطلبة ويشوفوا حلول وللأسف مش بيعملوا أي حاجه...

وفيه حاجات ثانيه بس مش فاكر دلوقتي D:

المهم....

علشان تتفادوا كل الحاجات دي وتحبوا الجامعه بتاعتنا وتبقوا متفوقين في المجال وتجنبوا الأخطاء اللي ملناش

ذنب فيها دي...فيه حل برده D:

الحل هو البحث وعمل علاقات مع طلبه أكبر منكوا وعلاقات من كليات حاسبات تانيه غير المنوفيه زي حلوان وعين شمس والبحث ع النت وانكوا تسالوا وتستفسروا علي كل حاجه ومن كذا شخص علشان تتعلموا فعلا...

و زي ما الكليه فيها سلبيات كتير ففيها إيجابيات محترمه برده...

من أفضل إيجابياتها أن فيه ناس كتير في الكليه ممكن تساعدكوا في اي حاجه تحتاجوها سواء عايزين شرح لحاجه في المناهج أو كورسات تخص المجال أو عايزين تتعلموا حاجه جديده او اي حاجه ففيه ناس موجوده بتساعد بجد... بس الناس دي مش بيروحوا لحد...يعني برده انت اللي لازم تسعي وتروح تسال وتطلب من اي حد انه يساعدك في اي حاجه تحتاجها...

يعني اللي الكليه بتقصر فيه الطلبه اللي في الدفعات الاكبر منكوا بتسد فيه الحمد لله...

وفي دكاتره كتير كويسين جدااااااااااا بس مش هتعرفوهم الا في سنة تالته ورابعه .

بس كل الموضوع انكوا انتوا اللي تسألوا وتبحثوا وتدورا ع النت وفي كل حته..

وممكن تعتمدوا علي نفسكوا والنت عليه كل حاجه ممكن تتخيلوها (:)

## (10) مراكز الكورسات

وانتوا داخلين جديد الكليه احتمال تلاقوا سنترات وناس متعرفوش مين دول اصلا بيعلنوا عن كورسات تخص الكليه... ويقولك دي أقل أسعار وبتاع

...وكمان يقولك منحه وادفع 500 جنيه وهتستردهم بعد الكورس

الناس دي نصابه وبتستغل انكوا لسه داخلين الكليه جديد ومش فاهمين حاجه وطبعاً ناس كتير منكوا بتصدقهم

... وبتقع في الفخ ده

بلاش تاخدوا كورسات برا من الاول علي ماتقهموا الدنيا فيها ايه...ولو اضطريتوا ممكن تسألونا واحنا ندلكوا علي ناس

.... كويسه بس بلاش تمشوا من دماغكوا علشان متدفعوش فلوس علي الفاضي وتضروا نفسكوا

## مقال ل م/احمد الدسوقي خريج حاسبات المنوفية(11)

دا مقال مهم تعريفى للكليه

<http://www.eswengs.com/2012/02/blog-post.html>

## (12) نصيحة لوجه الله

مش لازم وانتوا داخلين الكليه كل واحد وواحده يجيب 10 أطقم هدوم جديده ومش لازم تاخذ مصروفك 100 جنيه في الاسبوع

... ومش لازم كل يوم تروح تقعد ع الكافتريات اللي جنب الكليه وتدفعلك بتاع 10 ولا 15 جنيه في القعهه  
القصد أن الحياه الجامعيه غاليه شويه عن الثانوي ومصاريفها كثير لأنك بتبقي برا طول اليوم وبتاكل وتشرب برا البيت  
...وكمان فيه ناس بتاخذ شقه وبتدفع ايجار  
..... وفيه ناس بتدفع مواصلات كل يوم مايقارب 10 جنيه كمان

---

كل القصد من الكلام أن معظمنا أهالينا موظفين حكومه ومرتباتهم مش كبيره وممكن يكونوا مضغوطين ماديا جدا و  
(:مش بيظهروا ده قدامكوا علشان متحسوش ان ناقصكوا حاجه وعلشان متحسوش ان حد افضل منكوا في حاجه  
لذلك أحنا لازم نحس لوحدنا بقي و نراعي أهالينا اللي ممكن يكون نفسهم في حاجه يجيبوها لنفسهم ومش بيرضوا  
(:يشتروها علشان يوفرولكم متطلباتكم)

.... مش لازم نضغط عليهم زياده عن اللازم ونقعد نطلب في طلبات ملهاش اول من آخر  
وفيه ناس عندها نقص (أسف في اللفظ ) لها بتشوف حد معاه حاجه لازم يجيبوا زيه ولازم يثبتوا انهم معاهم كل  
(:حاجه .... حرام عليكوا أوي والله)

D:أرض بما قسم الله لك تكن أغني الناس

ومن ضمن أحساسك بأهلك أنك تتفوق في الكليه وتحقق لهم أملهم وتفرحهم ديما بنجاحك وبتفوقك في الكليه ...  
^\_^علشان يحسوا أنهم بيحصلوا اللي زرعوه وعلشان يحسوا ان ربنا عوضهم خير بعد التعب اللي تعبوه علشانكم  
دمــــتم ناجحين وأعانكم الله ووفقكم إلي الصواب

## (13) ; نبدأ نبرمج بقي

البوست ده للناس اللي لسه داخله الجروب...

وكمان للناس اللي في الجروب بقالها فتره ومش متابعه..

وللناس اللي متابعه ومش عارفه تطبق D:

بداية فيه ناس كتير بتسأل علي الخاص احنا المفروض نبقي داخلين الكليه عارفين حاجات كتير في الكمبيوتر

والبرمجه وكده ولا لا D: ...!

لذلك هسألوكوا سؤال ...!

لو كنتوا دخلتوا هندسه كان المفروض تبقوا داخلين الكليه عارفين الرسم الهندسي !?!

ولو دخلتوا تجاره كان المفروض تدخلوا عارفين محاسبه وادارة أعمال !?!

طبعا الرد .. لا !! D:

وهكذا مش لازم تبقوا داخلين حاسبات عارفين كل حاجه عنها وعن البرمجه والكمبيوتر...

دي حاجه جديده عليكوا ومش فرض انكوا تدخلوا الكليه عارفين الحاجات دي...

لكن فضلا أنكوا تعرفوا... لأن لازم تتعودوا تذاكروا من دلوقتي وتتعاملوا مع البرامج اللي هتكتبوا عليها اكواد برمجه من

دلوقتي ^\_^

وطبعا اللي هيعرف دلوقتي مش هيبقي داخل الكليه تايه زي غيره.. يعني اللي بيبدأ دلوقتي أكيد هيبقي مميز فيما بعد

عن اصحابه اللي معاه في الدفعه لأنه تعب أكثر منهم D:

.....

نيجي للجزء الثاني بقي.. وهو الناس اللي متابعه البوستات اللي بنزل فيها فيديوهات أو برامج للبرمجه وفي نفس الوقت

مش عارفين يحملوا البرامج أو مش عارفين يشتغلوا عليها وكده... وكمان الناس اللي لسه مبدأتش وعايظه تبدأ اليومين

دول وعندهم شغف انهم يعرفوا حاجه قبل الدراسه D:

اول حاجه هتفتحوا اللينك ده ...

<https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>

ده برنامج اسمه dev c++ عباره عن وسيط بينك وبين لغة البرمجه اللي هتاخذها في الترم الاول اللي هيا ال.... ++c

يعني بتكتب عليه الاكواد وتعلمها) run يعني تشغلها)

طريقة التحميل : هتفتح اللينك وتصبر ثواني هتلاقيه بيقولك انه يحمل البرنامج فهتضغط ok بس... وتصبر شويه علي

ماينزل علي الجهاز...

نيجي بقي لتاني نقطه لما البرنامج ينزل علي الجهاز...

بعد ماتخلصوا بقي وتفتحوا البرنامج ويشغل معاكو هتبدأوا تتعلموا برمجته...

ودي الفيديوهات اللي هتتعلموا منها..

<https://www.youtube.com/watch...>

حوالي 12 فيديو... لو سمعتوا كل يوم فيديوهين يبقي تمام أوي..

ولو لقيت ناس شغاله هبدأ أنزلكو حاجات تانيه ممكن تطبقوا عليها tasks ومسائل تقيدكو في البدايه (:)

بس تابعوا بقي وبلاش تراجع

مش شرط نفس البرنامج في برامج كتيره غير ال dev وممكن تشتغل علي المتصفح من موقع <http://cpp.sh>

## (14) مواد الفرقة الاولي بالتفصيل الممل

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

اهلا بالطلاب كليتنا الجداد

ان شاء الله في البوست دة هنتكلم عن مواد الكلية الاكادمي اكثر

عندنا في حاسبات شبين انت كل تيرم بتدرس 5 مواد وكل مادة ب 100 درجة

اسهل تيرم هتشوفو في حياتك هو اول تيرم في سنه اولي

في التيرم دة انت بتدرس مواد زي

<<=====:::العربي:::=====>>

دي مادة موجودة بس تكمله عدد هتدرس فيها نص قرآني وحديث شريف وشعر والامتحان بيكون سهل وبسيط وغالبا

الدفعة كلها بتنجح في المادة دي

<<=====:::الانجليزي:::=====>>

دي كمان مادة موجودة تكمله عدد مش اكثر وبتدرس انجليزي سهل جدا مع مواضيع فيها خاصه بالتكنولوجيا وسهل

تجيب فيها تقدير عالي

<<=====:::رياضة1:::=====>>

المادة دي هتدرس فيها مواد من رياضة الثانوية العامه زي الاعداد المركبة والتفاضل والتكامل و المصفوفات

بس بالانجليزي بقي هتبقي رزلة في الاول بس هتاخذو علي الدراسة بالانجليزي بسرعه ان شاء الله

<<=====:::الرياضة المتقطعه):::=====>>

دي مادة جديدة عليكو بس المادة بيديها دكتور اسامه ويشرح في المحاضرة كويس جدا غير ان المعيدين بيهتمو اوي

بالمادة ويشرحوها كويس اوي

يعني متورفرلك كل حاجة في المادة دي

علشان كدة الدكتور بيحجب الامتحان صعب حبتين

في المادة بعد كل شابتر شينات بتتسلم دي انت لو حليتها تبقي ضمنيت المادة

المادة بقي هتدرس فيها النظام العشري 1 و 0 وازاي وهتتعلم فيها الجراف و الدوائر المنطقيه الي اخدتوها في  
الثانوي(الفزياء)

وحجات تانية كتير تقدر تعرف اكثر عن المادة من اللينك دة

<https://goo.gl/jlO6sd>

مادة (مقدمه في علوم الحاسب )

introduction مادة ال

المادة دي من اهم المواد عندك في التيرم دة واتقلهم فيها نظري وحفظ وفهم وكل حاجة  
وفيها بدائيات البرمجة الي هيا اهم حاجة عندك فلازم تهتم بيها وباريت لو تهتم من دلوقتي بالبرمجة علشان تدخل  
الكلية حتي عندك فكرة البرمجة بتتكلم عن اية علشان متبقاش تاية ومش كل المعيدين بيشرحو كويس فأعتمد علي  
نفسك و الكورسات ال الاونلاين وهتلاقو علي الجروب كل حاجة تحتاجوها في البرمجة من كتب وشروحات  
وفيدوهات

ده بالنسبة للتيرم الاول نيجي بقي علي التقييل

( التيرم الثاني )

زي ماقلنا 5 مواد

<<=====: :: algorithms: :: =====>>

الي هيا خرائظ التدفق الي اخدتوها في 3 اعدادي دي بس علي (flow Char)) دي مادة الخوارزميات هتدرس فيها ال  
كبير شوية وازاي تفكر انك تكتب كود برمجي بطريقة سليمة وفيها كلام نظري بسيط وفي فيديوهات شرح ليها اسره  
mufix

بيتقدم للمعيدين وغالبا بيكون عليه 10 file كانت منزلها علي اليوتيوب . + في مشروع للمادة عبارة عن مشروع  
ويطلب منك مشروع زي عيادة فيه .. ازاى txt درجات او 15 درجة ودا بيبيقي عبارة عن كود بيتعامل مع ملفات ال  
. تدخل بيانات مريض وازاي تمسحها او تعمل تعديل عليها وازاي تبحت عن مريض وكده

<<=====: :: logic1: :: =====>>

مادة التصميم المنطقي دي المادة الي هتتعلم ازاى تتعامل مع ال 0 و 1 وازاي تقدر تحول من نظام رقمي لاي نظام  
ثاني وازي تضرب وتقسم اي عدد مكون من 0 و 1

وحجات تانية كتير

ويطلب منك مشروع وامتحان عملي

3-physics

مادة الفزياء هتدرس فيها حجات من الفزياء الكهربائية والحديثة بتوع الثانوي زي الترانزيستور والمقاومات والدوائر  
الكهرية

ويطلب منك مشروع وامتحان عملي

<<=====: : Statistics: : =====>>

مادة الاحصاء مادة سهله بردو والامتحان مببطلعشي من الكتاب وبندرسو فيها الاحتمالات وشوية حجات من  
الي درستوها في الثانوي

<<=====: : math2: : =====>>

رياضة 2 دي بيديها دكتور اسامه نفس الدكتور الي هيديكو ال دسكريت (الرياضة المتقطعه) في التيرم الاول وهتدرسو  
فيها رياضة مشفتوهاش قبل كدة  
عايز تضمن المادة حل شيتات الدكتور واحضر  
المحاضرات والسكاشن  
باختصار كدة علشان تبقي ضامن نفسك

دا لينك الدرايف الخاص بفرقة اولي

<https://goo.gl/0gNYzo>

ودا فيديو شرح ازاي تحمل الفولدر كامل

<https://www.youtube.com/watch?v=XMJ-FTy7Zg>

# (15) للناس الي متضايقه انها دخلت الكيلة - مقالات مهمه

مقال مهم جدا جدا ليكو وبالاخص الناس الي متضايقه من الكيلة

<http://www.eswengs.com/2013/09/blog-post.html>

شوف دول كمان ;) )

[http://www.eswengs.com/2012/11/blog-post\\_3277.html](http://www.eswengs.com/2012/11/blog-post_3277.html)

<http://www.eswengs.com/2012/02/blog-post.html>

كتب المقالات م / أحمد الدسوقي

-خريج اول دفعه من حاسبات المنوفية

-نائب مدير إدارة الشبكات و أمن المعلومات بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض -السعودية.

كله اخيره مني للناس الي زهقانه ومتضايقه وحاسه ان الدنيا اسودت في وشها

خلينا نتكلم بمبدأ الي بيتعب بيلاقي انت في كلية قمه وعلشان توصل لازم تتعب محدش بيوصل لل top بسهولة. الكلية صعبه زي هندسة و طب انا بشوف اصحابي كانوا بيعانوا اذ اية في طب او هندسة او حتي علوم فالكل بيعاني يعني . مش عايز تتعب حول كلية نظرية (:

## وظائف في مصر

### الإعلام والعمل الإبداعي

- إعلان (12)
- فنون ترفيه/إعلام (1)
- تصميم أزياء (1)
- تصميم جرافيك (3)
- صحافة (1)
- عروض (0)
- تصوير (0)
- علاقات عامة (0)
- تنشيط (2)
- تنسليه وترفيه (4)

### التشييد والعمارة

- عمارة (7)
- بناء وتشبيد (24)
- هندسة (21)
- عقارات (26)
- إدارة المرافق (2)
- حساب كميات (0)
- التصميم الداخلي (1)
- البناء والهندسة المدنية (27)
- التخطيط (0)

### البنوك والصرافة

- محااسبة ومراجعة (3)
- بنوك (6)
- مال واقتصاد (2)
- خدمات مالية (4)
- تأمين (2)
- بنوك إسلامية (0)

### التكنولوجيا والإنصالات

- كومبيوتر/هاردوير (0)
- كومبيوتر/سوفت وير (40)
- تكنولوجيا المعلومات (115)
- إنترنت (13)
- اتصالات (11)

### الإدارة وخدمات الدعم الإداري

- خدمات دعميه (0)
- خدمات استشارية (8)
- خدمة العملاء (5)
- وكالات التوظيف/التوظيف (1)
- الموارد البشرية (17)
- قانون (3)
- خدمات إدارية (3)
- العقود والمشتريات (0)
- سكرتارية (0)
- أمن (0)
- تسويق عن بعد (1)
- الترجمة (3)
- إدارة (1)
- دعم الأعمال (1)

### الخدمات الطبية والعولم

- أدوية (21)
- صحة عامة/غير ذلك (7)
- صحة عامة/ممارسة/فني (2)
- علوم (0)
- بيوتكنولوجي (0)
- طب/استشفاء (12)
- تمريض (0)
- المختبرات والتحكم بالجودة (0)

### النقل والخدمات اللوجستية

- سيارات (17)
- إبحار (1)
- نقل (0)
- مخازن (3)
- توزيع وتسويق (1)
- خدمات بحرية (3)
- ترويد وفود بحري و جوي (2)
- فحص المركبات (0)

### الخدمات الإجتماعية

- مجتمع/خدمات اجتماعية/خدمات مجتامية (9)
- تعليم/تدريب/مكتبات (12)
- القطاع الحكومي (0)
- تطبيق القوانين/خدمات أمنية (0)
- عسكرية (0)
- غير ذلك (73)

### المبيعات والتسويق

- بيع بالتجزئة/بيع بالجملة (49)
- مبيعات (19)
- تسويق (7)
- تجارة (1)
- شركة توزيع سلع إستهلاكية (49)

ولو علي الشغل او الوظيفة فدي حاجة بتاعت ربنا في المقام الاول ودي كلها ارزاق بس دلوقتي والحمد لله لما بدخل علي مواقع التوظيف بلاقي 70% او اكثر كمان من الوظائف الي فيها تابعه لمجالات الكلية شوف الصورة الي انا رفعها. انا كنت برد علي اغلب الرسائل الي في صفحة حاسبات ومعلومات ايام التنسيق ومتعرفوش اذ اية كنت بلاقي الناس نفسها تدخل الكلية وكام واحد سايب هندسة ودخلها. وبالنسبة للناس الي بتتكلم علي لقب مهندس والنقابة والحوارات دي احب اقولكم متشغلوش نفسكو بالمواضيع دي النقابة مسيرها هتتعلم ان شاء الله + الدول بتديلك تأشيرة مهندس لما تيجي تسافرلها.

# (16) ترتيب وظيفة مهندس البرمجيات عالميا

The Wall Street Journal في 2013 كانت عامله احصائية عن احسن الوظائف في العالم من حيث المرتبات وراحه الموظف ومن حيث الضغط والجهد البدني وكل حاجة ودي كانت الاحصائية كنت واخذتها screen shot ودلوقتي لو بحثت عن أي قائمة باحسن الوظائف هنلاقي وظائف الكلية مش هتخرج من القايمه دي . ودا فيديو اتنشر في 2016 عن افضل 10 وظائف ... 5 وظائف من ال 10 خاصين بهجال الحاسبات والمعلومات ودا لينك الفيديو

<https://www.facebook.com/7ASBET/videos/639376362880602>

دا ترتيب 2013

يعني اية مهندسين برمجيات؟

يعني ثالث افضل وظيفة على مستوى العالم

Best and Worst Jobs of 2013

CareerCast.com, a career website, ranked 200 jobs from best to worst based on five criteria: physical demands, work environment, income, stress, and outlook. To compile its list, the firm primarily used data from the Bureau of Labor Statistics and other government agencies. From actuary to newspaper the complete list, and search for your job. ( Related article)

First Previous 1 2 3 4 Next Last

Search:

Job Ranking	Job Title
1	Actuary
2	Biomedical Engineer
3	Software Engineer
4	Audiologist
5	Financial Planner
6	Dental Hygienist
7	Occupational Therapist
8	Optometrist
9	Physical Therapist
10	Computer Systems Analyst
11	Chiropractor
12	Speech Pathologist
13	Physiologist
14	University Professor
15	Veterinarian
16	Dietician
24	Web Developer
25	Historian
26	Environmental Engineer
27	Parole Officer
28	Petroleum Engineer
29	Meteorologist
30	Geologist
31	Human Resources Manager
32	Civil Engineer

## (17) اول خطوة في البرمجة

حاول تدخل الكلية عندك فكرة عن البرمجة علشان متحسش انك تايه من البداية وكمان عود نفسك علي ال self study انك تعلم نفسك بنفسك ودي حاجة ايجابية في المجال بتاعنا انك ممكن تتعلم كل حاجة اونلاين وانت قاعد في بيتكم

اول حاجة هتدرسوها هي لغة البرمجة C++ في مادة الاترودكشن فحاول تستغل الاجازة دي انك تعرف يعني اية برمجة وتعرف شوية عن اساسياتها وتعود نفسك علي ال self study من دلوقتي ودا كورس للمبتدئين ممكن تبدأ فيه

<https://goo.gl/ILekRO>

ودا كورس ثاني بس متعمق اكثر (من ا카데미ه الدارين)

<https://goo.gl/KXH6Ib>

ودا كورس انجليزي

<https://goo.gl/HK6HtD>

اذا وعود نفسك تسمع بالانجليزي *D*: لانها في الغالب هيا الافضل والي بتوصلك للي انت عايزة في وقت قصير بس كبداية ابدأ بالعربي.

وطبعا علشان المعلومه تثبت هتكون محتاج كتاب او مرجع ليك فدل كتابين بالعربي كويسين جدا

<https://drive.google.com/drive/folders/0B4UiCldvQUHTb1ljR3FBV3VCQjA>

وبالنسبة للبرنامج الي هتشتغل عليه مش شرط يكون الفيچول استديو

عندك برامج زي

dev c++

netbeans

c-free

codeblocks

[/http://cpp.sh](http://cpp.sh)

ممكن تعمل سيرش علي الباقيين في جوجل واشتغل علي البرنامج الي يريحك

ولو حضرتك شفت البوست دا بعد الاجازة متقلقش ابدأ عادي الحجات دي مع الكلية لانها هتبدأ معاك من الصفر بالتوفيق (:)

## ENGLISH (18)

حاولو يا شباب بقدر الامكان يكون مستوي اللغة الانجليزية بتاعتكم كويس سواء نطق او كتابة لان المجال دة اقوي المحتويات الي فية بالانجلش ولو جيت تشتغل freelancer هتحتاج اللغة في كل حاجة انا ضاعت من ادامي فرصة كويسة جدا بسبب موضوع ان النطق بتاعي مش كويس واني بخاف اتكلم مع الاجانب علشان ميتريقوش عليا مجرد الخوف خلاني ارفض اتكلم اصلا !!

بس الحمد لله بدأت احسن من مستوايا في النطق.

كمان لو حبيت تدور علي شروحات لاي مادة في الكلية هتلاقي اغلب الشرح بالانجليزي فعود نفسك تبقي كويس في اللغة دي من دلوقتي بحيث بعد ال 4 سنين خدمه في الكلية تبقي Perfect في اللغة D: انتولسة طالعين من ثانوية يعني المفروض مستوي اللغة والقواعد كويس الي حد ما هتركنها سنة او اتنين هتنسي كل حاجة وهتندم خلي معاك كتابك بتاع الثانوي هيساعدك ف القواعد علشان متنسهاش ;) نيجي بقي للحجات الي المفروض تعملها

الموقع دة <http://www.engvid.com/english-lessons/> --->

من افضل المواقع الي شفتها موجود فية مدرسين كتبيبيير وشروحات لكل كبيرة وصغيرة في اللغة وكل استاذ فيهم لية قناة علي اليوتيوب شارح فيها القواعد والكلمات والنطق وكل حاجة grin emoticon دي استاذة كنت بسمعلها ودي ال playlists بتاعتها

<https://www.youtube.com/user/EnglishLessons4U/playlists>

دا كورس ثاني انا مجر بتهوش خالص بس ناس كتير بتشكر فيه

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLF467B6C12B713A03>

غير كدا بقي عايز تمرن نفسك عندك الموقع دة

<https://www.duolingo.com/>

هتلاقي فية تمارين نطق وكتابة ومستويات

وربنا يوفقكم ومحدث يقولي الناس بتشرح بالانجليزي لان الشرح الي بيشرحوه بأسلوب بسيط وهيوصلوك المعلومه بسهولة

## (19) اقسام الكلية

دا ملف فيه تجميعه لكلام مهم عن اقسام الكلية الدفعه الي بتتخرج السنادي كانو مجمعينها من معيدين وخريجين

<https://drive.google.com/open?id=0B4UiCldvQUHTMzRrYV9wcmdhVU0>