

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزير

التاريخ / / ٢٠٠

قرار وزاري

رقم (٢٨٢) بتاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠١٢

بشأن : نظام القبول والدراسة والامتحانات بمدارس المتفوقين الثانوية
في العلوم والتكنولوجيا

وزير التربية والتعليم :

بعد الاطلاع على قانون نظام العاملين المدنيين بالدولة الصادر بالقانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ ،
وعلى قانون التعليم الصادر بالقانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ ،
وعلى القانون رقم ٢٢٧ لسنة ١٩٨٩ بإنشاء صندوق دعم وتمويل المشروعات التعليمية ،
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٧١ لسنة ١٩٩٧ بتنظيم وزارة التربية والتعليم ،
وعلى القرار الوزاري رقم ١٥٤ لسنة ١٩٨٩ بشأن قواعد الالتحاق بمدارس وزارة التربية والتعليم .
وعلى القرار الوزاري رقم ٢٣٥ لسنة ٢٠١١ بشأن شروط ترخيص وتنظيم العمل بالمدارس التي تطبق مناهج خاصة ،
وعلى القرار الوزاري رقم ٣٦٩ بتاريخ ١١ / ١٠ / ٢٠١١م بشأن نظام مدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا ،
وعلى القرار الوزاري رقم ٢٠٢ بتاريخ ٢١ / ٤ / ٢٠١٢م بشأن منح الشهادة المصرية في العلوم والرياضيات والهندسة
والتكنولوجيا من مدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا ،
وعلى القرار الوزاري رقم ٢٩٠ بتاريخ ٢٤ / ٧ / ٢٠١٢م بشأن نظام القبول والدراسة والامتحانات بمدارس المتفوقين الثانوية
في العلوم والتكنولوجيا ،
وعلى ما عرضه رئيس قطاع التعليم العام .
ومراعاة للصالح العام :

ق ر ر

مادة (١) :

مدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا هي مدارس ثانوية ذات مناهج خاصة وتهدف الى

ما يلي :

- ١- رعاية المتفوقين في العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا والاهتمام بقدراتهم .
- ٢- تعظيم دور العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا في التعليم المصري .
- ٣- نشر نظام تعليمي حديث وهو نظام STEM في المدارس المصرية .
- ٤- تشجيع التوجه نحو التخصصات العلمية لدى نسبة كبيرة من الطلاب في المرحلة الثانوية .
- ٥- تطبيق مناهج وطرق تدريس جديدة تعتمد على المشروعات الاستقصائية والمدخل التكاملي في التدريس .
- ٦- إكساب وتنمية ميول ومهارات الطلاب وزيادة مشاركتهم وتحصيلهم في العلوم والرياضيات .
- ٧- تحقيق التكامل بين منهج العلوم والرياضيات والتكنولوجيا والهندسة بما يكشف عن مدى الارتباط بين هذه المجالات لإعداد طالب لديه القدرة على التصميم والإبداع والتفكير النقدي .
- ٨- إكساب الطلاب مهارات التعلم التعاوني .
- ٩- إعداد قاعدة علمية متميزة ومؤهلة للتعليم الجامعي والبحث العلمي .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

مكتب الوزير

-٢-

مادة (٢) :

- يتم القبول بمدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا للطلاب الناجحين في شهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي في نفس العام من جميع محافظات جمهورية مصر العربية بالشروط التالية :
- ١- ألا يقل مجموع درجات الطالب في امتحان شهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي عن ٩٨% من المجموع الكلي للدرجات
 - ٢- أن يكون الطالب حاصلاً على الدرجات النهائية في مادتين على الأقل من مواد (اللغة الإنجليزية - الرياضيات - العلوم) .
 - ٣- أن يجتاز الكشف الطبي بالتأمين الصحي في الإدارة التابع لها المدرسة .
 - ٤- أن يجتاز اختبار التفكير الابداعي النوعي في العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا
 - ٥- أن يجتاز اختبار مستوى الذكاء .
 - ٦- أن يجتاز المقابلة الشخصية بنجاح .

(ويجوز لمجلس الإدارة تعديل اي شرط من شروط هذه المادة وفقاً لظروف كل مدرسة على هذه لكل عام دراسي بعد العرض على وزير التربية والتعليم) .

مادة (٣) :

- يتم الإعلان عن فتح باب القبول للطلاب الجدد بمدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا في نهاية شهر يونيو من كل عام ولمدة أسبوعين وذلك من خلال ملء الاستمارة المخصصة لذلك على موقع الوزارة الالكتروني واعتمادها من الإدارة التعليمية وتسليمها للمديرية التعليمية .
- تقوم إدارات شئون الطلاب بالمديريات التعليمية بمراجعة استمارات الطلاب المتقدمين للمدارس الثانوية للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا في ضوء النتائج النهائية لشهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي والشروط المنصوص عليها بالمادة الثانية وتجميعها وتسليمها الى الإدارة المركزية للتعليم الثانوي بديوان عام الوزارة في موعد أقصاه ٢٥ يوليو من كل عام .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

- ٣ -

مكتب الوزير

مادة (٤) :

- تشكل لجنة لكل مدرسة لقبول الطلاب الجدد بقرار من وزير التربية والتعليم برئاسة

رئيس قطاع التعليم العام وعضوية كل من :

- رئيس الإدارة المركزية للتعليم الثانوي العام
- مدير عام التعليم الثانوي العام .
- مستشار مادة العلوم .
- مستشار مادة الرياضيات .
- مستشار مادة اللغة الانجليزية
- ممثل مجلس ادارة المدرسة .
- مدير المدرسة .

- وتختص اللجنة بما يلي :-

- تحديد موعد اختبارات القدرات الابداعية والذكاء والمقابلات الشخصية للطلاب الجدد ومخاطبتهم للحضور بمقر المدرسة .
- اجراء المقابلات الشخصية للطلاب الجدد وتشكيل لجان عقد وتصحيح اختبارات القدرات المنصوص عليها بالبندين ٤ ، ٥ من المادة الثانية بالتنسيق مع المركز القومي للامتحانات .
- اعتماد النتائج النهائية لاختبارات القدرات والمقابلات الشخصية وقبول الطلاب الجدد .

مادة (٥) :

- يختص المركز القومي للامتحانات بإعداد مجموعة من الاختبارات التي تقيس القدرات الابداعية والسمات الشخصية ويسلمها في مظروف سري معلق لرئيس لجنة القبول في موعد أقصاه اول يوليو من كل عام .

ويتضمن :

- ١- اختبار تفكير ابداعي نوعي في العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا .
- ٢- اختبار قياس مستوى الذكاء .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠٠

بمؤرزة منسرة البرسية
برارة البرسية والبرسيم
كسب البرسية

- ٤ -

مادة (٦) :

يتم عقد اختبار التفكير الابداعي النوعي في العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا واختبار الذكاء المشار اليهما في المادة الخامسة من هذا القرار للطلاب المتقدمين للالتحاق بمدارس العلوم والتكنولوجيا والذين تنطبق عليهم الشروط الواردة في المادة الثانية من هذا القرار تحت اشراف المركز القومي للامتحانات خلال الاسبوع الاول من شهر أغسطس .

على أن تعقد المقابلات الشخصية للطلاب الذين اجتازوا اختبار التفكير الابداعي النوعي في العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا في خلال عشرة أيام من هذا الاختبار من خلال لجنة القبول المنصوص عليها في المادة الرابعة من هذا القرار .

مادة (٧) :

يقبل بالمدرسة الطلاب الحاصلون على الدرجات الأعلى بواقع ٢٥ طالب لكل فصل طبقاً لأعداد الفصول بكل مدرسة ويتم احتساب المجموع الكلي لكل طالب وفقاً للمعادلة التالية :-

- ويقصد بـ ١س ، ٢س ، ٣س " العبارات والمعاني الموضحة قرين لكل منها .

$$\frac{(١س \times ٤٠ + ٢س \times ٤٠ + ٣س \times ٢٠)}{١٠٠}$$

١س : المجموع الكلي الحاصل عنده الطالب في شهادة إتمام مرحلة التعليم الاساسي .

٢س : اختبارات القدرات الإبداعية في العلوم والرياضيات واختبارات الذكاء .

٣س : المقابلة الشخصية للطلاب الذين اجتازوا شروط المجموع واختبارات القدرات بهدف

التأكد من عدم وجود مشاكل نفسية لديهم .

مادة (٨) :

تعلن نتائج القبول للطلاب الجدد بمدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا في اليوم الاول من شهر سبتمبر من كل عام على موقع الوزارة على الانترنت وترسل نسخة ورقية من النتائج الى المديرية التعليمية لإخطار أولياء الأمور .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

مكتب الوزير

٥٥

مادة (٩) :

يحق للطلاب الذين لم يتم اختيارهم للتظلم خلال مدة أقصاها ١٠ أيام من تاريخ إعلان النتائج من خلال إدارة شئون الطلاب بالمديريات التعليمية التابع لها .
وتشكل لجنة بقرار من وزير التربية والتعليم لفحص التظلمات وإخطار الطلاب بالنتيجة خلال مدة أقصاها ١٠ أيام من تاريخ التظلم .

مادة (١٠) :

يحدد المدير احتياجات المدرسة من أعضاء هيئة التدريس والإداريين وأمناء المعامل وغيرهم في الأسبوع الأول من شهر يونيو من كل عام ويعرضها على مجلس إدارة المدرسة للموافقة عليها وإرسالها إلى الإدارة المركزية للتعليم الثانوي بالوزارة في موعد أقصاه الأسبوع الأخير من شهر يونيو لتبليتها قبل بداية العام الدراسي .

مادة (١١) :

تشكل بقرار من وزير التربية والتعليم لجان برئاسة رئيس قطاع التعليم العام وعضوية كل من :

- رئيس الأكاديمية المهنية للمعلمين . (عضواً)
- رئيس الإدارة المركزية للتعليم الثانوي . (عضواً)
- ممثل لمجلس إدارة المدرسة . (عضواً)
- السيد الأستاذ مستشار المادة . (عضواً)
- السيد مدير المدرسة .

وتختص اللجان باختيار أعضاء هيئات التدريس في التخصصات المختلفة بمدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا عن طريق الاعلان بنظام التعاقد لمدة عام قابل للتجديد .





يشترط فيمن يتم اختيارهم لعضوية هيئة التدريس أو الإداريين أو أمناء المعامل وغيرهم الذين تحتاجهم المدارس الثانوية للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا لمدة عام قابل للتجديد مراعاة ان يكون من بين الفئات الآتية .

- من سبق لهم السفر بالخارج في بعثات تعليمية وقاموا بالإطلاع على أحدث الطرق المتقدمة في التدريس .
- الحاصلين على درجة الماجستير أو الدكتوراه من المدرسين العاملين في وزارة التربية والتعليم وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية .
- ذوي الكفاءة المتميزة في التدريس من المدارس التجريبية .
- المتخصصون في اللغة الانجليزية ويفضل من اجتاز اختبارات المستوى في اللغة الانجليزية .

مادة (١٣) :

- يتم تدريب أعضاء هيئة التدريس الجدد على التدريس القائم على الاستقصاء بنظام المشروعات وعلى المدخل التكاملية بنظام Capstone والعمل التعاوني واللغة الانجليزية وذلك قبل بدء عملهم .

مادة (١٤) :

- تشكل لجنة بقرار من وزير التربية والتعليم برئاسة رئيس قطاع التعليم العام وعضوية كل من :

- رئيس الاكاديمية المهنية للمعلمين . (عضواً)
- رئيس الإدارة المركزية للتعليم الثانوي . (عضواً)
- ممثل لمجلس ادارة المدرسة . (عضواً)
- استاذ جامعي متخصص في علوم الادارة . (عضواً)
- أحد مديري المدارس الثانوية للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا (عضواً)

- وتختص اللجنة باختيار مديري المدارس الثانوية للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا عن طريق الإعلان المفتوح لاختيار المتميزين في تخصصات العلوم والرياضيات واللغة الانجليزية ويفضل الحاصلين على الماجستير أو الدكتوراه في العلوم أو الرياضيات أو الهندسة أو التكنولوجيا بنظام التعاقد لمدة عام قابل للتجديد .



بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية مصر العربية

وزارة التربية والتعليم

مادة (١٦) الوفاء

التاريخ / / ٢٠٠٠

- ٧ -

يتم تقييم الأداء لجميع العاملين بالمدرسة في نهاية كل عام دراسي وفقا لمعايير أداء محددة يقوم بوضعها لجنة مشكلة من الاكاديمية المهنية للمعلمين والخبراء المتخصصين في هذا المجال ، ويتم التجديد من عدمه في ضوء نتيجة هذا التقييم الذي يتم بلجان مشكلة على النحو التالي :

بالنسبة لمدير المدرسة : تتشكل اللجنة من رئيس الادارة المركزية للتعليم الثانوي وخبير مرشح من الاكاديمية المهنية للمعلمين وعضو مجلس أمناء المدرسة .

بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس : تتشكل اللجنة من مدير المدرسة ومستشار المادة ومرشح متخصص من الاكاديمية المهنية للمعلمين وعضو مجلس الأمناء .

بالنسبة للعاملين بالمدرسة : تتشكل اللجنة من مدير المدرسة ومرشح متخصص من الاكاديمية المهنية للمعلمين وعضو مجلس الأمناء .

ويتم عرض نتائج التقييم على مجلس الإدارة ورفعها الى رئيس قطاع التعليم العام بالوزارة ليتخذ قراراً بشأنها .

مادة (١٦) :

يشترط لاستمرار الطلاب في الدراسة بهذه المدارس أن يحقق الطالب نجاحا في مقررات العلوم والرياضيات والتكنولوجيا والهندسة ويمكن لإدارة المدرسة بعد موافقة مجلس الإدارة نقل الطلاب غير القادرين على التجاوب مع نظم وشروط هذه المدارس الى غيرها من المدارس التجريبية أو الحكومية في نهاية العام الدراسي بعد إخطار ولي أمره مرة واحدة كل فصل دراسي بالبريد المسجل .

مادة (١٧) :

- تقوم الدراسة بمدارس المتفوقين الثانوية للعلوم والتكنولوجيا على أساس استخدام طريقة المشروعات والوحدات التكاملية القائمة على البحث والاستقصاء عبر المواد الدراسية المختلفة .

- يتم اختيار المقررات الدراسية بهذه المدارس في اطار المعايير القومية والمعايير العالمية لنظام Stem .

- تكون المناهج بمدارس المتفوقين الثانوية للعلوم والتكنولوجيا معادلة للإطار العام للمناهج في المرحلة الثانوية العامة .

(وذلك وفقا للجداول المرفقة بالقرار)

- ويجوز لمجلس الإدارة إضافة بعض المقررات الاثرانية والأنشطة بعد العرض على وزير التربية والتعليم .



مادة (١٨) :

يحدد أعضاء هيئة التدريس في كل مادة الموضوعات الدراسية التي تحقق أهداف المنهج طوال الفصل الدراسي ، والمشروعات التي يقوم الطالب بإجرائها وتجمع بواسطة مدير المدرسة وتعرض على مجلس إدارة المدرسة للموافقة عليها على أن يتسلم الطالب في بداية الفصل الدراسي توصيفاً لها موزعاً على الأسابيع الدراسية بالإضافة إلى كتيب المشروعات ومعايير تقييم هذه المشروعات .

مادة (١٩) :

- يتم مقارنة جميع المشروعات في كل المواد الدراسية للتوصل إلى المشروعات المشتركة بين المواد المختلفة وتحويل هذه المشروعات إلى أفكار محورية كبرى تدور حولها المشروعات التكاملية (مادة المشروع) تحت اسم **Capstone** بالإضافة إلى الأفكار المحورية الأخرى التي تناسب الطلاب بالمدرسة .

مادة (٢٠) :

- تقوم المدرسة بتوفير مصادر متنوعة للتعلم للطلاب أثناء الدراسة داخل المكتبة وعلى شبكة المعلومات ويتم الاستعانة بمكتبات أكاديمية البحث العلمي والجامعات المصرية .

مادة (٢١) :

- يعتمد المعلم أثناء التدريس بمدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا على المدخل الاستقصائي القائم على المشروعات التكاملية وذلك من خلال العمل التعاوني في مجموعات صغيرة (كل مجموعة مشروع محدد) بالإضافة إلى التعلم الإلكتروني من خلال الكمبيوتر المحمول الذي يتسلمه الطالب من المدرسة .



بسم الله الرحمن الرحيم



التاريخ / / ٢٠٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

مكتب الوزير

- ٩ -

مادة (٢٢) :

- يدعم التدريس بمدارس المتفوقين الثانوية في العلوم والتكنولوجيا بمجموعة من الأنشطة المرتبطة بالمشروعات البحثية التي يقومون بها وذلك من خلال زيارات ورحلات علمية لبعض الجامعات ومراكز البحوث العلمية وغيرها ويحدد لها يوم كل أسبوع في الجدول الدراسي .

مادة (٢٣) :

- يتم التقييم المستمر للطلاب اسبوعياً وشهرياً بما يتناسب مع طبيعة المادة لقياس تقدم الطالب في التعليم وإجراء المشروعات داخل المعامل والحجرات الدراسية وتحفظ نتائج هذا التقييم في ملف خاص بكل طالب .

مادة (٢٤) :

- يتم تقويم الطلاب في كل مادة دراسية من خلال منظومة تقويم تعتمد المعايير التالية بالنسب المئوية الموضحة قرين كل منها وذلك على النحو التالي : -
- اولا : اختبار ذو مواصفات خاصة (٣٠ %) .
- ثانيا : قياس مهارات التعلم التي يكتسبها طلاب Stem وتقييم المشروعات (٦٠ %)
- ثالثا : أداء الطلاب أثناء العام الدراسي (١٠ %) .
ويلزم الطالب لتحقيق النجاح في مواد العلوم و الرياضيات والتكنولوجيا والهندسة الحصول على ٦٠% من الدرجة النهائية .

مادة (٢٥) :

لن نتائج الطلاب بصفوف النقل بمدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا في عد أقصاه نهاية شهر مايو من كل عام ويحق للطالب التظلم من نتيجة الامتحان مدة لا تزيد عن عشرة أيام من تاريخ إعلان النتيجة وتقدم التظلمات للمدرسة ترفعها الى الإدارة المركزية للتعليم الثانوي .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزير

- ١٥ -

مادة (٢٦) :

- يقوم رئيس قطاع التعليم العام بتشكيل لجنة لفحص التظلمات المقدمة من الطلاب والرد عليهم في مدة لا تزيد عن خمسة عشر يوماً من تاريخ تقديم التظلم .

مادة (٢٧) :

- يقوم مجلس ادارة كل مدرسة بتحديد الاشتراكات ومقابل الخدمات الإضافية ونفقات الإقامة والتغذية المطلوب تحصيلها من طلاب هذه المدارس سنوياً كما يتعين على مجلس الإدارة ومجلس الأمناء تعزيز الشراكة مع الجمعيات الأهلية والمؤسسات العامة والخاصة للحصول على الدعم المادي الذي يساعد المدرسة على أداء رسالتها .

مادة (٢٨) :

- تكون الدراسة في هذه المدارس باللغة الانجليزية لمواد العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا وتتولى المدارس رفع مستوى اللغة الانجليزية للطلاب المنتهين بالمدارس .

مادة (٢٩) :

- يلغى القرار الوزاري رقم ٢٩٠ لسنة ٢٠١٢م المشار اليه .

مادة (٣٠) :

- ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ويعمل به اعتباراً من العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣م ، ويلغى كل نص يخالف أحكامه .

وزير التربية والتعليم

دكتور / ابراهيم احمد سليم





بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ / / ٢٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزارة

- المواد التي يدرسها الطالب بالصف الأول الثانوي (يتم تدريس المواد العلمية باللغة الانجليزية)

م	المادة	عدد الحصص الأساسية	عدد الحصص الأثرية
١	اللغة العربية	٥	—
٢	التربية الدينية	١	—
٣	اللغة الأجنبية الأولى	٤	٢
٤	اللغة الأجنبية الثانية	٢	—
٥	الرياضيات (الجبر وحساب المتكاملات — الهندسة التحليلية)	٤	٢
٦	العلوم (كيمياء — فيزياء — أحياء — جيولوجيا)	٦	٢
٧	الدراسات الاجتماعية (التاريخ — الجغرافيا — التربية الوطنية)	٢	—
٨	تكنولوجيا الوسائط المتعددة	—	٢
٩	تاريخ العلوم والهندسة والتكنولوجيا	—	٢
١٠	الأنشطة التربوية (ت فنية — ت موسيقية — ت رياضية الخ)	١	—
١١	الهيدروليك	—	٢

عدد الحصص = ٣٧ حصة

- المواد التي لا تدخل في المجموع الكلي : (التربية الدينية — الأنشطة التربوية)

- مادة المشروع ٣ حصص اسبوعياً

- يقضى الطلاب يوماً من كل أسبوع داخل الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية

بالتفصيل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



التاريخ / / ٢٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم

كتب الوزير

المواد التي يدرسها الطالب بالصف الثاني الثانوي (يتم تدريس المواد العلمية باللغة الانجليزية)

رقم	المادة	عدد الحصص الأساسية	عدد الحصص الإشرافية
١	اللغة العربية	٥	—
٢	التربية الدينية	١	—
٣	اللغة الأجنبية الأولى	٤	—
٤	اللغة الأجنبية الثانية	٢	—
٥	الرياضيات (الجبر - التفاضل وحساب المتكاملات)	٤	٢
٦	العلوم (كيمياء - فيزياء - أحياء - جيولوجيا)	٢	٢
٧	مهارات البحث العلمي والتفكير العلمي	١	١
٨	المواطنة وحقوق الإنسان	١	—
٩	تصميمات هندسية بسيطة	—	٢
١٠	تكنولوجيا المعلومات والاتصال	—	٢
١١	فلسفة ومنطق العلم	١	—
١٢	الأنشطة التربوية (ت فنية - ت موسيقية - ت رياضية الخ)	١	—

عدد الحصص = ٣٥ حصة

المواد التي لا تدخل في المجموع الكلي : (التربية الدينية - الأنشطة التربوية - المواطنة وحقوق الإنسان)

مادة المشروع ٣ حصص اسبوعياً .

يقضى الطلاب يوماً من كل أسبوع داخل الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية .

بسم الله الرحمن الرحيم



التاريخ / / ٢٠٠٠

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزير

- المواد التي يدرسها الطالب بالصف الثالث الثانوي (يتم تدريس المواد العلمية باللغة الانجليزية)
(مجموعة العلوم الأساسية والطبية)

م	المادة	عدد الحصص الأساسية	عدد الحصص الإضافية
١	اللغة العربية	٥	—
٢	التربية الدينية	١	—
٣	اللغة الأجنبية الأولى	٤	—
٤	اللغة الأجنبية الثانية	٢	—
٥	الأحياء	٣	٢
٦	الفيزياء	٣	٢
٧	الكيمياء	٣	٢
٨	المواطنة وحقوق الإنسان	١	—
٩	المشروع الابتكاري (كابستون)	—	٣
١٠	علوم الأرض والفضاء	—	٢
١١	الأنشطة التربوية (ت فنية - ت موسيقية - ت رياضية الخ)	١	—
١٢	تكنولوجيا (الصناعة - الزراعة - إدارة المشروعات) ويختار الطالب مادة واحدة "	١	١

عدد الحصص = ٣٦ حصة

- المواد التي لا تدخل في المجموع الكلي : (التربية الدينية - الأنشطة التربوية - المواطنة وحقوق الإنسان) .
- يقضى الطلاب يوما من كل أسبوع داخل الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية .

بسم الله الرحمن الرحيم



التاريخ / / ٢٠٠



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الزنه

المواد التي يدرستها الطالب بالصف الثالث الثانوي (يتم تدريس المواد العلمية باللغة الانجليزية)
(مجموعة العلوم الطبيعية والعلوم)

رقم	المادة	عدد الحصص الأساسية	عدد الحصص الاختيارية
١	اللغة العربية	٥	—
٢	التربية الدينية	١	—
٣	اللغة الأجنبية الأولى	٤	—
٤	اللغة الأجنبية الثانية	٢	—
٥	رياضيات ٢	٣	٢
٦	الفيزياء	٣	٢
٧	الكيمياء	٢	١
٨	الجيولوجيا	٢	١
٩	المواطنة وحقوق الإنسان	١	—
١٠	المشروع الابتكاري (كابتون)	—	٣
١١	هندسة الإنسان الآلي	—	٢
١٢	هندسة الإلكترونيات	—	٢
١٣	الأنشطة التربوية (ت فنية - ت موسيقية - ت رياضية الخ)	١	—
١٤	تكنولوجيا (الصناعة - الزراعة - ادارة المشروعات -) ويختار الطالب مادة واحدة	١	١

عدد الحصص = ٣٩ حصة

المواد التي لا تدخل في المجموع الكلي : (التربية الدينية - الأنشطة التربوية - المواطنة وحقوق الإنسان) .
يتنقى الطلاب يوماً من كل أسبوع داخل الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوزير

التاريخ / / ٢٠٠٠

المواد التي يدرسها الطالب بالصف الثالث الثانوي (يتم تدريس المواد العلمية باللغة الانجليزية)
(مجموعة العلوم الهندسية والفاسيات)

رقم	المادة	عدد الحصص الأساسية	عدد الحصص الاثرانية
١	اللغة العربية	٥	—
٢	التربية الدينية	١	—
٣	اللغة الأجنبية الأولى	٤	—
٤	اللغة الأجنبية الثانية	٢	—
٥	رياضيات ٢	٣	٢
٦	الفيزياء	٣	٢
٧	الكيمياء	٢	١
٨	الجيولوجيا	٢	١
٩	المواطنة وحقوق الإنسان	١	—
١٠	المشروع الابتكاري (كاستون)	—	٣
١١	هندسة الإنسان الألى	—	٢
١٢	هندسة الالكترونيات	—	٢
١٣	الأنشطة التربوية (ت فنية - ت موسيقية - ت رياضية الخ)	١	—
١٤	تكنولوجيا (الصناعة - الزراعة - ادارة المشروعات -) ويختار الطالب مادة واحدة	١	١

عدد الحصص = ٣٩ حصة

المواد التي لا تدخل في المجموع الكلي : (التربية الدينية ... الأنشطة التربوية ... المواطنة وحقوق الإنسان) .
يقضى الطلاب يوماً من كل أسبوع داخل الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية .