



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

# دليل الطالب إلى المسار العام والمسار المتقدم في المرحلة الثانوية

2015

[www.moe.gov.ae](http://www.moe.gov.ae)



# المساران العام والمتقدم في المرحلة الثانوية

## المقدمة

تعد مرحلة التعليم الثانوي واحدة من الحلقات الأساسية في النظام التعليمي الإماراتي، وتشكل المرحلة الثانوية قمة السلم التعليمي، فالعملية التعليمية بمجملها عملية تراكمية تبدأ بالتعليم الأساسي ، وتمر بالتعليم الثانوي ، وتسكمل في الجامعة والحياة العملية ، وقد تمت عملية تطوير النظام التعليمي في اتجاهين متكاملين ومتوابعين. الأول يعني بإعادة تنظيم التعليم الأساسي من (1-9) والاتجاه الثاني يعني بإعادة تنظيم التعليم الثانوي من (12-10).

ولقد اتخذت الوزارة خطوات منهاجية متعددة في سبيل تطوير التعليم الثانوي، والاستفادة من التجارب العالمية الناجحة، وخلصت إلى الغاء نظام التشعيبي الحالي والقائم على وجود قسمين هما: الأدبي والعلمي للصفين الحادي عشر والثاني عشر، واستبداله بالمسار العام والمتقدم يبدأ من الصف العاشر وينتهي بالصف الثاني عشر، وذلك بهدف تطوير مخرجات التعليم العام للتاسب ومتطلبات اقتصاد المعرفة.

وفي المسارين هناك جذع مشترك من المواد الدراسية، مع التركيز على تعزيز التربية الوطنية والثانية اللغوية والمواد العلمية، واستحداث مواد جديدة، ومواد اختيارية للمسار العام.

ويفيد الدليل سنسلط الضوء على بنية المرحلة الثانوية الجديدة مبتدئين بإضاءات عامة حول المسارين، والوقوف على آليات توزيع الطلبة في المسارين، ثم شروط الانتقال بينهما، وختاماً المخرجات المتوقعة من هذا النظام.



# إضاءات حول نظام المسارين العام والمتقدم

والقيم التي يمكنهم من الالتحاق بجميع التخصصات العلمية والإنسانية في التعليم العالي.

- تأهيل جميع المتعلمين لمتطلبات التعليم العالي وسوق العمل بما يتوافق مع السياسة التعليمية في الدولة وأهدافها، ومتطلبات التنمية المستدامة، واحتياجات المستقبل.
- الالتحاق المباشر لجميع خريجي الثانوية العامة في الجامعات دون الحاجة للسنة التحضيرية بحلول العام الدراسي 2018/2019.
- القبول المباشر في التخصصات القانونية والصحية والهندسة التطبيقية والعلوم التطبيقية والرياضيات والكيمياء والفيزياء والأحياء، بينما طلبة المسار العام يحصلون على مواد علمية أقل عمقاً تمكّنهم أيضاً من الدخول في تخصصات علمية في المرحلة الجامعية.
- القبول المباشر في كليات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية داخل الدولة وكذلك أفضل الجامعات العالمية خارج الدولة لطلاب المسار المتقدم.

## ما مسوغات إلغاء نظام التشغيب العلمي الأدبي واستحداث نظام المسارين العام والمتقدم؟

- توجه أغلب الطلبة المواطنين لا سيما الذكور للفرع الأدبي .
- توجه الطلبة إلى القسم الأدبي يحد من فرصهم الوظيفية المستقبلية .
- عزوف الطلبة المواطنين عن القسم العلمي يضعف امتلاکهم للمعارف و المهارات المطلوبة للتعليم العالي و سوق العمل. ويضع تحديات أمام توطين المهن والوظائف ، وحصول المواطنين على فرص وظيفية تمكّنهم من المساهمة في بناء وطنهم.
- أغلب خريجي القسمين العلمي والأدبي يكونون بحاجة إلى برامج تأسيسية في مادة أو أكثر عند دخولهم التعليم العالي.

## ما هو نظام المسارين؟

بعد انتهاء الطالب من الصف التاسع ودخوله المرحلة الثانوية يجد أمامه مسارين بدءاً من الصف العاشر هما المسار العام والمسار المتقدم، ويحق له اختيار الالتحاق بأحد هما وفق ضوابط معينة، ويمكن الفارق الأساسي بينهما في عمق المواد العلمية التي يحصل عليها الطلبة الملتحقون بالمسار المتقدم، إذ يمكنهم الحصول على محتوى أعمق في المواد العلمية والرياضيات والكيمياء والفيزياء والأحياء، بينما طلبة المسار العام يحصلون على مواد علمية أقل عمقاً تمكّنهم أيضاً من الدخول في تخصصات علمية في المرحلة الجامعية.

## ما المركّزات العامة لاستحداث نظام المسارين؟

- قرار مجلس الوزراء رقم (2327) لإلغاء نظام التشغيب بين الأدبي والعلمي.
- خطة تطوير التعليم 2015 – 2021 المعتمدة من رئيس مجلس الوزراء 2014 والتي تضمنت استحداث المسارين.
- القرار الوزاري رقم (28) لسنة 2015 بشأن الخطة الدراسية المطورة لمدارس التعليم العام للعام الدراسي 2015/2016 متضمنة المسارين في خطتها التطويرية الأولى والتي اشتملت على الصف العاشر، والصف الحادي عشر كمرحلة انتقالية.
- وثيقة قيم وسلوكيات المواطن الإماراتي الهدافة إلى إيجاد جيل إماراتي واع بمسؤولياته وواجباته تجاه وطنه وأسرته ومجتمعه.
- رؤية ورسالة وقيم وزارة التربية والتعليم.
- سمات الخريج الإماراتي التي تضمنها الإطار الوطني الموحد لمعايير المناهج والتقويم.

## ما أهداف نظام المسارين؟

- تحقيق الرؤية الوطنية 2021 والأجندة الوطنية من خلال إيجاد نظام تعليمي رفيع المستوى.
- تطوير مخرجات التعليم العام لتتناسب ومتطلبات اقتصاد المعرفة.
- تحقيق العدالة التعليمية لجميع الطلبة في أكسابهم قدر متكافئ من المعارف و المهارات

## ما المواد المشتركة والمختلفة بين المسارين؟

المواد المختلفة بين المسارين من حيث النهاية



## ما أهم ملامح مساري التعليم العام والمتقدم لكل من صفوف العاشر والحادي عشر والثاني عشر؟

- تقليل عدد المواد الدراسية في الصف العاشر ، للمسارين العام والمتقدم، لتوفير بيئة مناسبة بما يعزز مهارات الطلاب البحثية، والممارسات التطبيقية.
- تضمين مادة التربية الوطنية في مادة الدراسات الاجتماعية ليشمل ذلك الصفوف جميعها في المسارين وذلك تعزيزاً للهوية الوطنية.
- طرح مجموعة من المواد الاختيارية لطلبة المسار العام في الصفين الحادي عشر والثاني عشر ابتداء من الصف الحادي عشر مرتبطة في مجملها بمسارات مهنية، مما يمكنهم من تكوين رؤية واضحة لدراستهم الجامعية المستقبلية. أما طلبة المسار المتقدم فسيحصلون على إعداد مكثف في المواد التي تفضل لهم الالتحاق بالمسارات الهندسية والطبية الجامعية .
- استحداث مادة العلوم الصحية للطلاب، ومادة مهارات الحياة للطلبة.
- توفير نظام تقويم يتوافق مع الأنظمة التعليمية المشابهة، وبما يشجع الطلبة على الالتحاق بالمسار المتقدم.
- زيادة نصاب مادة اللغة الإنجليزية لتمكين الطلبة من إجاده مهارات اللغة و بما يتواافق مع متطلبات مؤسسات التعليم العالي.
- تحصيص حصص إثرائية وعلاجية لمواد اللغة العربية واللغة الإنجليزية والرياضيات.

## ما مؤشرات التطوير في المناهج الدراسية للتواكب مع نظام المسارين؟

- إعادة تصميم المناهج الدراسية بتطوير معايير المحتوى ومعايير الأداء .
- تأليف ومواءمة كتب دراسية جديدة وفقاً لوثائق معايير التعلم الوطنية.

## متى سيبدأ تطبيق نظام المسارين؟

الصف العاشر والصف الحادي عشر (الانتقال)	2016-2015
الصف العاشر والحادي عشر	2017-2016
الصف العاشر والحادي عشر والثاني عشر	2018-2017

## ما الخطة الدراسية للعام الدراسي 2015-2016؟

الصف العاشر			
المسار المتقدم	المسار العام	المواد الدراسية	م
عدد الد حصص	عدد الد حصص		
3	3	التربية الإسلامية	1
5	5	اللغة العربية	2
3	3	الدراسات الاجتماعية (تربية وطنية/تاريخ/ جغرافيا/ اقتصاد)	3
5	5	اللغة الإنجليزية	4
7	7	الرياضيات	5
3	2	علوم الكمبيوتر	6
0	5	العلوم	7
3	0	الفيزياء	7A
2	0	الكيمياء	7B
2	2	التربية البدنية والصحية	8
2	2	العلوم الصحية/مهارات الحياة	9
1	2	الإرشاد المهني/ رياادة الأعمال	10
3	3	حصص إثرائية وعلجية	-
39	39	المجموع	

## ما المواد المستحدثة في كل من المسارين العام والمتقدم، وما عدد الساعات المخصصة؟

الجدول التالي يوضح مواد كلاً من المسار العام والمتقدم في الصفوف الثلاثة، وتبدو المواد الجديدة فيها باللون الأخضر.

### مجموع ساعات الدراسة في المسارين العام والمتقدم

المسار المتقدم	المسار العام	المواد الدراسية	م
168	216	التربية الإسلامية	1
312	360	اللغة العربية	2
168	216	الدراسات الاجتماعية	3
408		اللغة الإنجليزية	4
552	504	الرياضيات	5
600	312	العلوم (فيزياء، أحياء، كيمياء، علوم الأرض)	6
168	144	علوم الكمبيوتر	7
-	192	مواد اختيارية	8
144		التربية البدنية والصحية	9
144		العلوم الصحية/ مهارات الحياة	10
72	96	الإرشاد المهني/ ريادة الأعمال	11

## ما المواد التي ستدعى بالحصص الإثرائية والعلجية في المسارين، ومن سينفذها؟

ستتاح الفرصة للطلبة لتعزيز مهاراتهم الأساسية وتطويرها في مواد اللغة العربية واللغة الإنجليزية والرياضيات من خلال أنشطة داعمة للمهارات الأساسية المضمنة في تلك المواد ، وينفذها معلمون الماد المذكورة.

## الصف الثاني عشر (المرحلة الانتقالية) 2015-2016

العلمي	الأدبي	المواد الدراسية	م
عدد الد حص	عدد الد حص		
3	3	التربية الإسلامية	1
6	8	اللغة العربية	2
6	7	اللغة الإنجليزية	3
-	2	التاريخ	4
-	2	الجغرافيا	5
-	2	الاقتصاد	6
-	2	علم النفس	7
6	3	الرياضيات	8
4	2	الفيزياء	9
3	-	الكيمياء	10
3	1	الأحياء	11
1	-	الجيولوجيا	12
1	1	تقنية المعلومات	13
2	2	التربية الصحية والبدنية	14
3	3	حصص إثرائية وعلاجية	15
1	1	قراءة حرفة	16
39	39	المجموع	

## الصف الحادي عشر (المرحلة الانتقالية) 2015-2016

المسار المتقدم	المسار العام	المواد الدراسية	م
عدد الد حص	عدد الد حص		
3	3	التربية الإسلامية	1
5	5	اللغة العربية	2
6	8	اللغة الإنجليزية	3
2	3	الدراسات الاجتماعية	4
5	6	الرياضيات	5
4		الفيزياء	6
3	6	الكيمياء	7
3		الأحياء	8
2	2	تقنية المعلومات	9
2	2	التربية البدنية والصحية	10
4	4	حصص إثرائية وعلاجية	-
39	39	المجموع	

# المخرجات المتوقعة على مستوى المناهج الدراسية



## الثانوية اللغوية الوظيفية

### طلبة قادرون على...

أن يتلعلموا ويعبروا عن احتياجاتهم الأساسية وأفكارهم ومشاعرهم باللغتين العربية والإنجليزية من خلال الكتابة والتعبير الشفهي، مع التمكن من توظيف فنون اللغة ومهاراتها في التحليل العلمي وحل المشكلات والتفكير الناقد المؤدي إلى تعزيز مهارات الاتصال والتواصل في المواقف الاجتماعية والأكademية. متمكنين من مهارات القراءة والتحدث والكتابة بكفاءة وظيفية في سلسلة من المجالات الاجتماعية والفنية باللغتين العربية والإنجليزية.

يتم ذلك من خلال تدريس مادتي اللغة العربية واللغة الإنجليزية وفق مجالاتها التالية:

- القراءة.
- الكتابة.
- الاستماع.
- التحدث.

وذلك من خلال اتباع استراتيجيات حديثة تدعم تمكن الطالب من المهارات السابقة في اللغتين مع توفير المصادر والتقنيات الداعمة.

إضافة إلى أن المواد الدراسية الإنسانية والعلمية تدعم مهارات اللغتين في مناهجها.

## ما أُسس توزيع الطلبة إلى المسارين العام والمتقدم؟

يعتمد توزيع الطلبة إلى المسارين العام والمتقدم على ما يلي:

1. الرغبة الشخصية للطالب.
2. درجة تحصيل الطالب في مادتي العلوم والرياضيات في الاختبار التحصيلي في الصف التاسع للطلبة المنقولين إلى الصف العاشر، وفي الصف العاشر للطلبة المنقولين إلى الصف الحادي عشر.
3. يكون توزيع الطلبة بين المسار العام والمتقدم بنسبة 60% للمسار العام و 40% للمسار المتقدم على مستوى المنطقة التعليمية.

## شروط الانتقال بين المسارين

يسمح للطالب بالتحول من المسار المتقدم إلى المسار العام خلال ثلاثة أيام من بدء العام الدراسي وذلك في حالة خطئه في تحديد رغبته الشخصية مع موافقة من ولي الأمر.

يلزم الطالب في المسار المتقدم بالانتقال للمسار العام إذا لم يحقق في نهاية العام معدل 70% فأكثر في مادتي الرياضيات والفيزياء.

يسمح لطالب الصف العاشر المصنف ضمن المسار العام بالتحول للمسار المتقدم إذا اجتاز اختباراً مقتناً في مادتي الرياضيات والفيزياء يطبق في شهر سبتمبر من كل عام وذلك ابتداءً من العام الدراسي 2016-2017.

■ يمنع تحويل الطالب من المسار العام إلى المسار المتقدم.  
■ يسمح تحويل الطالب من المسار المتقدم إلى المسار العام وفقاً للحالتين الاختيارية والإلزامية.

### التحويل اختياري

### التحول إلزامي

### الصف العاشر

### الصف الحادي عشر



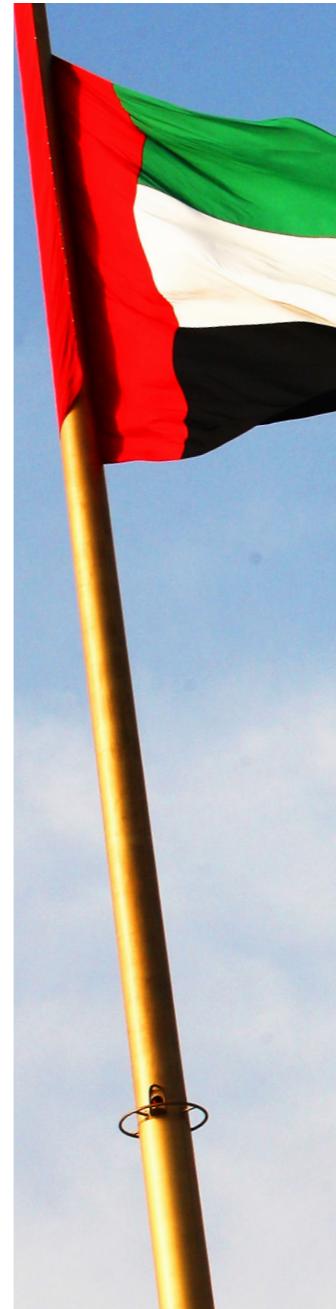
## الابتكار و التفكير الناقد وحل المشاكل

### طلبة قادرون على...

أن يعبروا عن أفكارهم وآرائهم بانضباط وتوازن ، متمكنين من استخدام مهارات التفكير الناقد و حل المشكلات و مهارات التواصل بفاعلية وباستخدام لغة واضحة ومهارات في العرض والمناقشة ، والوصول إلى مصادر المعرفة وتحليلها وتقديها وتطبيقها في مواقف حالات حياتية واقعية بصورة مبتكرة.

وذلك من خلال جميع المواد الدراسية التي تم التركيز فيها على ما يلي:

- تضمين مهارات القرن الحادي والعشرين
- التركيز على العمل الجماعي تعزيزاً للتفكير الجماعي .
- التركيز على مهارات التفكير باستخدام الأدوات المثيرة للتفكير .
- الاهتمام بالتعليم القائم على المشاريع.
- ربط المناهج الدراسية بالمخترعات الروبوتية.
- دمج معايير STEAM في كل من مناهج العلوم والرياضيات وتقنية المعلومات والفنون .



## الهوية الوطنية

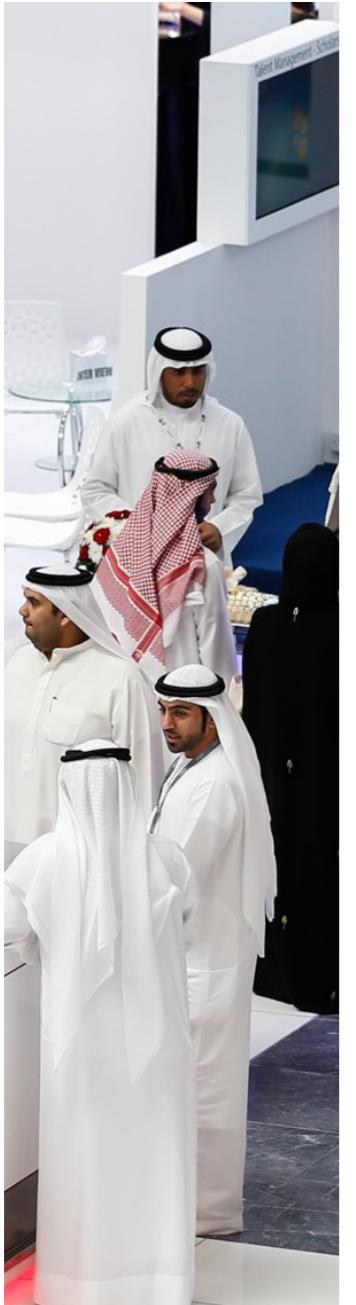
### طلبة قادرون على...

أن يعبروا عن انتسابهم إلى العائلة والمجتمع معتزین بالجذور الإسلامية والعربية لوطنهم الإمارات العربية المتحدة ، مظهريين الوفاء والمواطنة والمسؤولية تجاه وطنهم وقضاياهم ومبدئين معرفة بدينه وتاريخه ولغته ومصيره المشترك ، محافظين على هويته ومكتسباته ومتطلعين للمشاركة في بنائه وحماية سيادته مع الحافظة على رفاهية شعبه ومجتمعه وبيئته .

يتم ذلك من خلال تدريس مادة الدراسات الاجتماعية بمجالاتها التالية:

- التربية الوطنية.
- التاريخ.
- الجغرافيا.
- الاقتصاد.

إضافة إلى ما تعززه جميع المواد الدراسية من ترسیخ قيم الهوية والانتماء والتركيز على دور الآباء المؤسسين في بناء صرح الاتحاد.



## ريادة الأعمال

### طلبة قادرون على...

أن يتمتعوا بقيم واضحة من المسؤولية والنزاهة والشفافية والعمل الجاد ، و يظهروا سلوكاً مسؤولاً جيال اختيار مسارهم المهني الملائم والمتوافق مع قدراتهم الشخصية واحتياجاتهم الوطنية ، وقدررين على دراسة السوق لتنفيذ مشاريعهم المستقبلية.

من خلال تدريس المواد التالية:

- رياضة الأعمال.
- الإرشاد المهني.

والتي تهدف إلى إكساب الطالب مهارات ريادية من خلال عمليات تعلم اجتماعية واقتصادية.

إضافة إلى ما توظفه مادة الرياضيات من إكساب الطلبة مهارات رياضية ابتكارية تقود إلى حل المشكلات بطريقة مبتكرة قائمة على المنطق والمعرفة العلمية الحاسوبية، تسهم في تطوير كفاياتهم في فهم الاقتصاد المعرفي ومهارات القرن 21.



## الإلمام بالเทคโนโลยيا

### طلبة قادرون على...

توظيف التطبيقات التكنولوجية الداعمة للتعلم ، ومتمنكين من استخدام أشكال متعددة من التكنولوجيا في حياتهم اليومية ، مع القدرة على توظيفها الفاعل في مجالات الاتصال والتواصل والاندماج في العالم.

من خلال تدريس مادة تقنية المعلومات التي تهدف إلى تطوير المعرفة والمهارات التقنية للطلبة وتوجيههم نحو الابتكار والإبداع والانتاجية بمسؤولية وثقة عبر دراستهم لمجالات المادة التالية :

- المعارف العلمية والعملية للأنظمة والبرامج والأجهزة.
- التفكير والإبداع باستخدام التكنولوجيا.
- برمجة الكمبيوتر.
- الأمان الإلكتروني للفرد والمجتمع.

إضافة إلى ما توظفه المادة من تطبيقات تكنولوجية تتوافق مع مهارات القرن 21 ودعمهم ليصبحوا منتجين ومبتكرين.



## العمل الجماعي والتواصل والقيادة

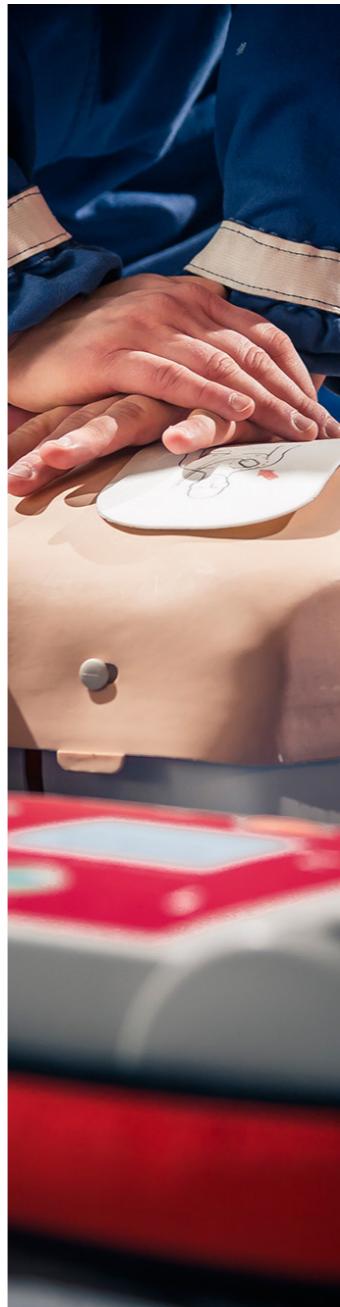
### طلبة قادرون على...

أن يعملا في فرق عمل موظفين مهارات التواصل والعمل الجماعي، وقدرiven على العمل بفاعلية ضمن المجموعات بمرونة، ويمتلكوا مهارات القيادة وروح المبادرة وإدارة الموقف الحياتية اليومية، والتجريب المستمر لتنمية مهارات التعليم الذاتي، واتجاهات ومهارات عملية إيجابية تعكسُ إيجاباً على التلامِّح بين ثبات المجتمع المختلفة، وقدرiven على اتخاذ القرارات والتعبير عنها بفاعلية.

من خلال تدريس منهج المهارات الحياتية الهدف إلى اكتساب المتعلمين المهارات والخبرات التي تلبِّي احتياجاتهم النفسيّة والاجتماعيّة مع تعزيز الهوية الوطنية والتراصُّد الشعبي، وتوهّلهم للمشاركة بفاعلية في مجتمع اقتصاد المعرفة، من خلال محاور المادة التالية:

- المهارات الشخصية والإبداع.
- الإسعافات الأولية.
- التراث الشعبي.

إضافة إلى ما تعزّزه المواد الدراسية الإنسانية والعلمية من مهارات العمل الجماعي والقيادة.



## المهارات الصحية

### طلبة قادرون على...

أن يطبقوا مبادئ الرعاية الصحية لأنفسهم بممارسة نمط عيش متوازن رياضي وغذائي يعزّز من كفاياتهم العقلية والبدنية ، مع إكسابه مهارات تقديم الإسعافات الأولية للآخرين في حالات الطوارئ.

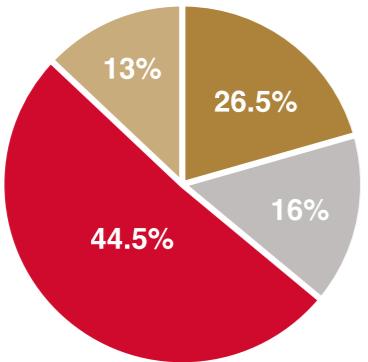
من خلال تدريس المواد التالية:

- التربية الرياضية والصحية.
- منهاج العلوم الصحية.

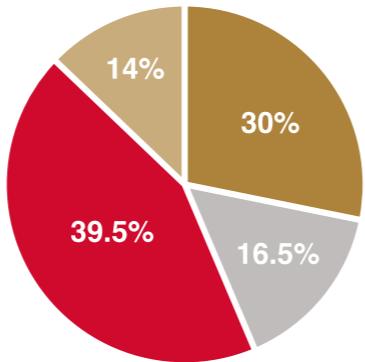
واللتان تهدّفان إلى تعديل سلوك المتعلمين واتجاهاتهم فيما يتعلق بصحّتهم العامة . وإكسابهم المعرف والمهارات التي تقدّمهم إلى السلوك الصحي السليم.

## الأوزان النسبية للمواد الدراسية في المسارين

المسار المتقدم



المسار العام



الإنسانيات (التربية الإسلامية، اللغة العربية، الدراسات الاجتماعية، والتربية الوطنية)  
اللغة الإنجليزية  
الرياضيات والعلوم وعلوم الكمبيوتر والمواد الاختيارية  
الأنشطة الفنية والموسيقية والرياضية والإرشاد المهني والمهارات الحياتية  
والعلوم الصحية



## القبول المباشر بالجامعات

### طلبة قادرون على...

الالتحاق المباشر بالجامعات دون الحاجة للسنة التحضيرية بحلول العام الدراسي 2018-2019، والقبول المباشر لطلاب المسار العام في التخصصات القانونية والصحية والهندسة التطبيقية والعلوم التطبيقية والعلوم الإدارية، والعلوم الإنسانية، مع إمكانية القبول في كليات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية شريطة التحاقهم بمساقات في السنة الجامعية الأولى، لتأهيلهم للدراسة في هذه الكليات، والقبول المباشر لطلاب المسار المتقدم في كليات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية داخل الدولة، وكذلك أفضل الجامعات العالمية خارج الدولة.

وذلك من خلال :

- زيادة حصص مواد اللغة الإنجليزية والعلوم والرياضيات لتعزيز تدريسها في المرحلة الثانوية.
- تخصيص حصص إثرائية وعلمية من أجل رفع مستوى المتعلمين في مواد اللغة العربية والإنجليزية والرياضيات.
- تضمين المناهج الدراسية معايير الاختبارات الدولية (AP-CEPA-SAT).

المسار المهني والدراسي بعد الانتهاء من الصف الثاني عشر (المسار المتقدم)	المسار المهني والدراسي بعد الانتهاء من الصف الثاني عشر (المسار العام)
الالتحاق المباشر للتعليم الجامعي دون الحاجة للسنة التحضيرية.	الالتحاق المباشر للتعليم الجامعي دون الحاجة للسنة التحضيرية.
القبول المباشر في كليات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية داخل الدولة وكذلك أفضل الجامعات العالمية خارج الدولة لطلاب المسار المتقدم.	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ القبول المباشر في التخصصات القانونية والصحية والهندسة التطبيقية والعلوم التطبيقية والعلوم الإدارية والعلوم الإنسانية.</li> <li>□ مع إمكانية القبول في كليات الهندسة والطب والعلوم الطبيعية شريطة التحاقهم بمساقات في السنة الجامعية الأولى.</li> </ul>



الصورة من موقع جامعة خليفة

## استمارة استطلاع رغبة الطالب في مسارات الدراسة الثانوية

اسم الطالب:	رقم الطالب:
المدرسة:	المنطقة التعليمية:
الصف الحالي:	
بعد الاطلاع على الدليل الإرشادي للطالب حول الاختيار بين المسارين العام والمتقدم في التعليم الثانوي، فإنني أرغب في الدراسة العام الدراسي القادم (2015 / 2016 م):	
المسار: العام ( ) المتقدم ( )	الصف العاشر الصف الحادي عشر (المرحلة الانتقالية)

توقيع الطالب:	توقيع ولي الأمر:
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	
اعتماد المدرسة:	