



Connections for
Student Success

البرامج الأكاديمية المتقدمة في FCPS : مجموعة مستمرة من الخدمات

تقدم البرامج الأكاديمية المتقدمة (Advanced Academic Programs) في مدارس مقاطعة فيرفاكس الحكومية (FCPS) منهجاً تعليمياً صعباً مصمماً لاستيعاب التوصيفات الفريدة من نوعها لطيف واسع من المتعلمين ذوي المستوى المتقدم. من خلال الفرص المستمرة، يشترك الطلاب في مواد دراسية معقدة، تهيئهم لدروس أكثر صعوبة و هم يتقدمون من مرحلة دراسية الى أخرى. الأطفال الذين يحصلون على الخدمات الأكاديمية المتقدمة في مدارس مقاطعة فيرفاكس الحكومية (FCPS) يبدون قابليات أداء إستثنائية في المجالات الأكاديمية، الفكرية، و الابداعية. من أجل تلبية إحتياجاتهم و تطوير امكانياتهم، يحتاج هؤلاء الطلاب الى منهج متميز .

الخدمات الأكاديمية المتقدمة المستمرة

المدرسة الإبتدائية	المدرسة المتوسطة	المدرسة الاعدادية
العلماء الصغار جميع المستويات K-12		
إستراتيجيات التفكير النقدي و المبدع المراحل الدراسية K-6 المستوى I	IBMYP في مدارس مختارة المراحل الدراسية 6-10	كورسات دروس الشرف Pre-AP و Pre-IB الدراسات المتقدمة البكالوريا الدولية التسجيل الثانوي مدرسة ثوماس جيفرسون الاعدادية للعلوم و التكنولوجيا
دروس متميزة في مجالات القدرة الأكاديمية المراحل الدراسية K-6 المستوى II	كورسات دروس الشرف في نواحي القدرة الأكاديمية المراحل الدراسية 7-8	البرامج الأكاديمية المتقدمة بدوام جزئي المراحل الدراسية 3-6 المستوى III
البرامج الأكاديمية المتقدمة بدوام كامل المراحل الدراسية 3-8 المستوى IV		التسريع التعلم من خلال حل المسائل
العمق و التعقيد البحث الاستقصاء		

فرص المدرسة الابتدائية

العلماء الصغار، K-12 (جميع المستويات)
برنامج العلماء الصغار YS مصمم لاكتشاف و رعاية الطاقات الأكاديمية المتقدمة الكامنة في الطلاب من الشرائح السكانية القليلة التمثيل. يقدم التدخل المنهجي و الدعم من خلال تعاون مدرس الصف مع مدرس البرامج الأكاديمية المتقدمة. عندما يتقدم الطلاب في مراحلهم الدراسية من المدرسة الابتدائية الى الثانوية يحصلون على دعم و خدمات مستمرة من قبل الكادر المدرسي للدراسة في كورسات دراسية صعبة.

إستراتيجيات التفكير النقدي و المبدع، المراحل الدراسية K-6 (المستوى I)

يقوم مدرس البرامج الأكاديمية المتقدمة و مدرس الصف بتدريس 9 إستراتيجيات للتفكير العالي المرتبة في جميع المواضيع الدراسية و المراحل الدراسية. الإستراتيجيات متضمنة في الدروس التي تشمل مهارات التفكير في القرن الحادي و العشرين و توسيع و تثري برنامج الدراسات (POS) لجميع المتعلمين. تستخدم استجابات الطالب للدروس أيضاً في جمع ادلة عن الامكانيات الأكاديمية المتقدمة من اجل ضمان عدالة و زيادة فرص الدخول الى البرامج الأكاديمية المتقدمة .

دروس متميزة في مجالات القدرة الأكاديمية، المراحل الدراسية K-6 (المستوى II)

تقدم دروس متميزة للطلاب في مجالات أكاديمية محددة يتفوقون فيها. يتعاون مدرس البرامج الأكاديمية المتقدمة مع مدرس الصف لتقديم تحديات دراسية و موارد إضافية ضمن برنامج التعليم العام.

البرامج الأكاديمية المتقدمة بدوام جزئي، المراحل الدراسية 3-6 (المستوى III)

الطلاب الذين يتم تحديدهم من قبل لجنة الفحص المحلية للحصول على خدمات أكاديمية متقدمة (المستوى III) يتم مواجهتهم بتحديات من خلال نماذج و إستراتيجيات مصممة لتوسيع و إثراء برنامج الدراسات (POS) في أربعة مواضيع دراسية اساسية. يتلقى الطلاب تعليماً مباشراً من مدرس البرامج الأكاديمية المتقدمة في مدارسهم المحلية.

البرامج الأكاديمية المتقدمة بدوام كامل، المراحل الدراسية 3-8 (المستوى IV)

الطلاب الذين تحدد عملية الاختيار المركزية أهليتهم لوضعهم في برنامج أكاديمي متقدم بدوام كامل (المستوى IV) يتلقون برنامجاً تعليمياً صعباً للغاية في أربعة مواضيع دراسية اساسية. برنامج المستوى IV مصمم لتلبية إحتياجات المتعلمين المتقدمي المستوى مع التشديد على التفكير العالي المستوى، حل المسائل، و اتخاذ القرارات. يحظى الطلاب بفرص مستمرة للمراجعة و تقييم الذات مما يكون فهماً لخصائص، متطلبات، و مسؤوليات النمو الفكري المتقدم.

Adapted from the Integrated Continuum of Special Services by Sally Reils and Levels of Service by Donald Treffinger.



فرص المدرسة المتوسطة

IBMYP: مدارس مختارة، المراحل 6-10

برنامج البكالوريا الدولية للمدرسة المتوسطة مصمم للطلاب بأعمار من 11 إلى 16 سنة. يساعد البرنامج الطلاب على تطوير المعرفة، الفهم، المواقف، والمهارات اللازمة للمشاركة و بصورة فعالة و مسؤولة في تغيير العالم. المنهج مدعوم من قبل مفاهيم أساسية في الوعي بالثقافات، التعلم الشامل، و التواصل و التفاهم مع الآخرين.

دروس الشرف، المراحل الدراسية 7-8

الطلاب الذين يظهرون تحصيلاً عالياً في واحدة أو أكثر من نواحي القدرة الأكاديمية يمكن المشاركة في كورسات دروس الشرف في أي من المواضيع الدراسية الأساسية الأربع. دروس الشرف تستخدم منهج يوسع برنامج الدراسات (POS) في العمق و التعقيد. دروس الشرف المتوفرة في جميع المدارس المتوسطة تبحث عن توفير الفرص لبناء قدرات الطالب و تطوير مهارات التفكير النقدي و المبدع و تهيئة الطلاب للدراسة المتقدمة في المدرسة الإعدادية. الطلاب المؤهلون لوضعهم في برنامج بدوام كامل (المستوى IV) يمكنهم أخذ دروس الشرف كاملة في مدرستهم المتوسطة المحلية.

لمزيد من المعلومات حول عملية الفحص أو الفرص الأكاديمية المتقدمة المتوفرة في مدرسة طفلك، اتصل بالمدير أو مدرس البرامج الأكاديمية المتقدمة في مدرسة طفلك. للمعلومات عن الخدمات المقدمة على نطاق المقاطعة للمتعلمين المتقدمين، زر الموقع الإلكتروني للفرص الأكاديمية المتقدمة على الانترنت www.fcps.edu/DIS/gt أو اتصل بمكتب البرامج الأكاديمية المتقدمة على 703-8670.

فرص المدرسة الإعدادية

الكورسات الأكاديمية المتقدمة في المدرسة الإعدادية متاحة لجميع الطلاب الذين يبحثون عن منهج دراسي صعب. لدى الطلاب الفرصة في التسجيل في كورسات دروس الشرف التمهيديّة للدراسات المتقدمة و التمهيديّة للبكالوريا الدولية (Pre-IB و Pre-AP) مثل الطلاب الذين في مراحل دراسية أوطأ منهم و الاستمرار في الدراسات المتقدمة (AP)، و البكالوريا الدولية (IB)، و كورسات التسجيل الثنائي. يمكن للطلاب الحصول على وحدات دراسية تؤهلهم للدراسة في الكلية استناداً على نتائج إمتحاناتهم (AP و IB) أو كورس مرحلتهم الدراسية (التسجيل الثنائي)

الدراسات المتقدمة (AP)

يقدم برنامج الدراسات المتقدمة (AP) منهج تحضيرى صعب للتهيئة للكلية في المجالات الدراسية الأساسية. دروس AP مصممة لمحاكاة الكورسات التمهيديّة للكلية.



البكالوريا الدولية (IB)

يقدم برنامج البكالوريا الدولية (IB) تعليماً شاملاً و صعباً يركز على التفكير التحليلي، و مهارات القراءة و الكتابة مع منظور دولي. يمكن للطلاب الاختيار بين دبلوما IB أو نيل شهادات منفردة في كورسات معينة من كورسات IB .

التسجيل الثنائي

كورسات التسجيل الثنائي متوفرة بالارتباط مع الجامعات المحلية في بضعة مدارس مختارة. هذه الكورسات التي بمستوى الدراسة في الكلية تتضمن اللغة الانكليزية، الحكومة، التفاضل و التكامل المتعدد المتغيرات، جبر المصفوفات.

مدرسة توماس جيفرسون الإعدادية للعلوم و التكنولوجيا (TJHSST)

توفر مدرسة TJHSST بيئة تعلم مبتكرة و مختصة للطلاب ذوي الحافز الدراسي العالي الذين لديهم اهتمام حقيقي بعلوم الأحياء، الفيزياء، الرياضيات، و الكمبيوتر. بوصفها مدرسة Governor's Regional School في شمال فرجينيا، تقدم مدرسة TJHSST برنامج تحضيرى شامل للكلية مع كورسات اضافية مطلوبة في العلوم، الرياضيات، و التكنولوجيا.