



التعليم المهني والتقني

تطوير المهارات للقرن الحادي والعشرين
مدارس مقاطعة فيرفاكس الحكومية





التعليم المهني و التقني (CTE) يقدم برامجاً تعليمية يمكن للطلاب من خلالها اكتساب المعرفة اللازمة و تعلم التطبيقات المهنية ذات العلاقة بالمهن الحالية أو المنبثقة و هم يتهيأون لدراسات ما بعد المدرسة الثانوية و فرص العمل بعد التخرج من الثانوية.

منهج التعليم المهني و التقني (CTE) تتركز حول ستة مجالات محددة: ادارة الأعمال و تكنولوجيا المعلومات، علوم العائلة و المستهلك، العلوم الصحية و الطبية، التسويق، التعليم التكنولوجي، و التجارة و الصناعة.

كورسات التعليم المهني و التقني (CTE) متوفرة في جميع المدارس المتوسطة و الثانوية. و يتوفر التدريب المتقدم و التخصصي لجميع طلاب المرحلتين الحادية عشر و الثانية عشر في الأكاديميات الثانوية الستة و في مواقع أخرى مختارة.





كورسات ادارة الأعمال و تكنولوجيا المعلومات تمكن الطلاب من استكشاف مجالات مثل المالية و تكنولوجيا المعلومات. كورسات المدرسة المتوسطة تقدم في الأدوات التكنولوجية. كورسات المدرسة الثانوية تركز على تطبيقات البرامج الحالية المتعلقة بالتكنولوجيا مثل نظام برمجة Visual Basic (فيجوال بيسك)، multimedia (الوسائط المتعددة)، وكتابة صفحات الأنترنت. كورسات المدرسة الثانوية الأخرى توفر فرصاً للتعلم عن المحاسبة، المالية، القانون، و الإدارة. الكورسات الأكاديمية تقدم في التواصل الشبكي، الأوراق، السيكو، و A+ (معرفة أجزاء الكمبيوتر و كيفية عملها). يقدم برنامج ادارة الأعمال أيضاً برنامجاً تدريبياً منسقاً بين المدارس المختلفة و أصحاب العمل في المجتمع. طلاب المرحلتين الحادية عشر و الثانية عشر مؤهلون للعمل في بيئة مكتبية كإمتداد للتعليم في الصف الدراسي.

كورسات علوم العائلة و المستهلك تركز على العلاقة بين العمل و العائلة. الكورسات تمكن الطلاب من استكشاف وظائف علوم العائلة و المستهلك. كورسات المدرسة المتوسطة تتضمن دراسة أدوار العائلة و المستهلك. كورسات المدرسة الثانوية تتضمن نمو و تطور الطفل، تصميم الديكور و الأزياء، الأطعمة العالمية و الضيافة، الأطعمة الخاصة، تصميم الأزياء، تنظيم و تخطيط الحياة، تدريب المدرسين.



كورسات العلوم الصحية و الطبية تمكن الطلاب من استكشاف طيف واسع من الفرص المتنوعة في المجال الصحي في نواحي الطب، طب الأسنان، الطب البيطري، و طب المجتمع. لدى الطلاب الفرصة لتطوير أساس معرفة قوية في الرعاية الصحية و ممارسة مهارات طبية من خلال المختبر و تجارب التدريب العملي. العديد من الكورسات تقود الى الحصول على رخصة أو شهادة مثل تقني طب الطوارئ (EMT)، معاون ممرض مجاز (CAN)، تقني صيدلة مجاز (CPhT)، و ممرض ممارس مرخص (LPN). كورسات المدرسة الثانوية تقدم في العلوم الصحية المتقدمة، علم الحيوان، مهن طب الأسنان، استكشاف العلوم الصحية، استكشاف لغة الطب، العلاج الطبيعي و الوظيفي، و التمريض العملي.

كورسات التسويق تقدم تعليماً في مجالات التبادل التجاري، التجارة، و التسويق. كورسات المدرسة الثانوية تقدم في الأعمال الحرة، التجارة الدولية، الضيافة، الاعلام، الأزياء، و الرياضة و تسويق وسائل الترفيه. يوجد في برنامج التسويق جزء عملي يسمح لطلاب المرحلتين الحادية عشر و الثانية عشر بالعمل في وظائف تسويق كامتداد للتدريس في اطار الصف الدراسي. يحصل الطلاب على وحدات دراسية اضافية لعملم خارج الصف الدراسي.





كورسات التعليم التكنولوجي تركز على تكنولوجيا الصناعة. برامج المدرسة المتوسطة تقدم مواقف تعليمية فعالة تسمح للطلاب باستكشاف التكنولوجيا و المهن المتعلقة. كورسات المدرسة الثانوية تقدم في الرسم التقني، المعماري، و الهندسي؛ التصميم و التكنولوجيا؛ الالكترونيات؛ الهندسة؛ و هندسة الفيزياء.

كورسات التجارة و الصناعة تمكن الطلاب من دراسة الصناعة و المهن الحرفية. هذه البرامج توفر فرصة للطلاب لأخذ مختلف الكورسات المطورة و المنفذة وفق المعايير الصناعية في يومنا الحاضر. العمل في الصف الدراسي معزز بالمحاكاة، المختبرات الابداعية، و التدريب العملي. كورسات الثانوية التقنية تقدم في علم الفضاء، تكنولوجيا الآليات، استوديو الجرافيكس المحترف، استوديو التصوير المحترف، و الانتاج التلفزيوني المحترف. عروض الكورسات الأخرى تتضمن خدمات اصطدام الآليات؛ تكنولوجيا البناء؛ ادارة البناء؛ علم التجميل؛ العدل الجنائية؛ التأسيسات و الهندسة الكهربائية؛ التدفئة، التهوية، التبريد؛ تصميم المناظر الطبيعية و ادارة العشب.

البرامج الخاصة

التجارب المهنية

لدى الطلاب الفرصة في التدريب العملي، العمل في وظيفة تحت مراقبة موظف محترف، النصح و الإرشاد، و معارض التكنولوجيا و المهن.

اتفاقات ارتباط الكليات

هناك أكثر من 26 اتفاق ارتباط تسمح للطلاب بالحصول على وحدات دراسية متقدمة في المعاهد الدراسية مابعد الثانوية المشاركة.

مشروع مؤسسة التعليم التقني التطبيقي، المتحدة. (FATE)

المشاريع المدعومة تتضمن موقع بناء القرية السكنية الربيعية، مبيعات السيارات، الصف الدراسي في المركز التجاري، و استوديو تصوير الجرافيكس الرقمي.

الشهادات و الرخص الصناعية

دراسة كورس و خوض تجارب عملية قد تقود الى الحصول على شهادة حرفية في طيف واسع من مختلف المجالات بضمنها:

- A+
- البراعة في خدمات السيارات (ASE)
- تقني صيدلة مجاز (CPHT)
- التصميم بمساعدة الكمبيوتر (CAD)
- تقني طب الطوارئ (EMT)
- اخصائي تجميل مجاز
- مهندس أنظمة مايكروسفوت مرخص (MCSE)

شركات الصناعات التجارية

بالاضافة الى اللجنة الاستشارية للتعليم المهني و التقني (CTEAC)، توجد العديد من شركات العمل في مدارس مقاطعة فيرفاكس الحكومية لتشجيع الطلاب على النجاح.

المنح الدراسية

هناك أكثر من 500 طالب في التعليم المهني و التقني (CTE) يحصلون على منح دراسية كاملة أو جزئية للدراسة في المعاهد الدراسية مابعد الثانوية سنوياً.

منظمات الطلبة

هذه المجاميع توفر فرصاً للطلاب للمشاركة في منظمات المنهج المساعد القومية، مثل DECA ، FBLA ، FCCLA ، HOSA ، SkillsUSA ، TSA.

مخيم التجربة التكنولوجية

فرصة مثيرة لاستكشاف مخيم التكنولوجيا الصيفي الذي يمتد لمدة اسبوعين و يقام في موقعين ، للطلاب الناجحين في المراحل الدراسية السادسة، السابعة، و الثامنة.

مخيم الأزياء

صراعات الأزياء، عرض الأزياء، و دروس في لياقة السلوك في العمل هي من أبرز ما في هذا المخيم الذي يمتد لمدة اسبوع لطلاب المراحل الدراسية من 1 الى 8. هذا المخيم برعاية مجلس التسويق الاستشاري.

أكاديميات المدرسة الثانوية



أكاديميات المدرسة الثانوية تقدم كورسات تقنية متقدمة و متخصصة اختيارية للطلاب المهتمين بمتابعة مهتم في الاتصالات و الفنون، الدراسات الدولية، ادارة الأعمال، الهندسة، التكنولوجيا العلمية، أو الخدمات الصحية و الانسانية.

في كورسات الأكاديمية الاختيارية، يحصل طلاب المرحلتين الدراسيتين الحادية عشر و الثانية عشر على تحضير مهني و أكاديمي للتعلم في المستقبل في الكلية و مجالات العمل المهني.

للمزيد من المعلومات أو للمشاركة كمستضيف لعمل الطالب تحت المراقبة، مرشد، أو مشرف على التدريب العملي، اتصل بإداري الأكاديمية في المواقع التالية:

أكاديمية ثانوية شانتيلى

للهندسة و التكنولوجيا العلمية، و الخدمات الصحية و الانسانية،
. 703-222-7460

www.fcps.edu/ChantillyAcademy

أكاديمية ثانوية اديسون

للدراسات الدولية، و ادارة الأعمال و الهندسة، و التكنولوجيا العلمية،
. 703-924-8100

www.fcps.edu/EdisonAcademy

أكاديمية ثانوية فيرفاكس

للاتصالات و الفنون،
. 703-219-2226

www.fcps.edu/FairfaxAcademy

أكاديمية ثانوية فالس تشرتش

للخدمات الصحية و الانسانية،
. 703-207-4011

www.fcps.edu/FallsChurchHS/

أكاديمية ثانوية مارشال

للدراسات الدولية، و ادارة الأعمال و الهندسة، و التكنولوجيا العلمية،
. 703-714-5582

www.fcps.edu/MarshallAcademy

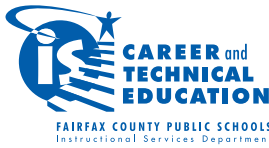
أكاديمية ثانوية ويس بوتوماك

للاتصالات و الفنون، و الخدمات الصحية و الانسانية،
. 703-718-2750

www.fcps.edu/WestPotomacAcademy



لا يجوز ابعاد طالب أو حرمانه من التسجيل في نشاط أو كورس أكاديمي على أساس الجنس، العرق، الدين، الأصل القومي، أو الحالة الزوجية أو الأبوية.



التعليم التقني و المهني

Alan Leis Center
7423 Camp Alger Avenue
Falls Church, VA 22042
الهاتف: 703-208-7796
الفاكس: 703-280-1348
www.fcps.edu/DIS/OCTE

