

برنامج VF – تعليم يوهلك لوظيفة حقيقية



أعزائي الطلاب وأولياء الأمور،
هناك من الناس من يحبون قراءة وصفات الطعام. فيتصفحون الكتب
ويشاهدون برامج الطهي التي يعرضها التلفزيون ويلعقون شفاههم
ويستمتعون بذلك حقًا. لكن لنتحدث بصراحة – أليس تناول وجبة لذيذة
أكثر متعة من قراءة وصفة إعدادها؟

كطالب في برنامج VF (برنامج التسخين والتهوية والأدوات الصحية والمنشآت - *VVS- och fastighetsprogrammet*)، ستمتلك الأدوات في يدك وتحل المشكلات إلى جانب الدراسة النظرية. وبهذه الطريقة، ستتعلم باستخدام جسمك بالكامل، وليس مجرد رأسك، ويتم إعدادك لخوض مجال العمل في اليوم نفسه الذي تتخرج فيه.

ماذا ستتعلم؟



عندما كلفت الحكومة الهيئة الوطنية للتعليم بإعادة تخطيط التعليم الثانوي العالي في السويد، بدأت الهيئة في الاجتماع بممثلين عن مختلف المجالات. وتوصلوا معاً إلى الكيفية التي يجب تصميم البرامج التي أقرتها الحكومة بها وما يجب أن تغطيه هذه البرامج. ويُعد برنامج VF أحد هذه البرامج وهو زاخر بأمور ستحتاج إلى معرفتها عند بدء العمل.

ويؤهلك برنامج VF لتولي الوظائف في أربعة مجالات مختلفة: التسخين والماء والأدوات الصحية؛ وإدارة المنشآت؛ والتهوية؛ وتكنولوجيا ضخ الهواء الساخن والبارد. ويدرس الفصل بالكامل مواد معينة بشكل مشترك، مثل اللغة السويدية والرياضيات والكهرباء العملية والتعامل مع أما المواد والأدوات. المواد الأخرى، فستختلف وفقاً للتوجه الذي ستختاره. فأتمتة المباني ٢ (Fastighetsautomation 2) تبدو غير مناسبة على الإطلاق إذا كنت تخطط لأن تصبح فني تسخين ومياه وأدوات صحية.

فسيمنحك برنامج VF مهنة، الأمر الذي لا تستطيع الحصول عليه من خلال الكتب فحسب. لذلك، تُعد النظرية والممارسة أمرين تبادليين دائماً. وقد لا يكون هناك ما يدعو للدهشة في دراسة لحام الأنابيب (VVS svets och lödning rör) إذا كان من المتوقع التمكن من ممارسة اللحام عند دراسة التسخين والماء والأدوات الصحية. لكن قد يندش البعض من إتاحة الفرصة لك أيضاً لبدء شركة وإدارتها من خلال دراسة اقتصاديات الأعمال (Företagsekonomi).

هل ترغب في الالتحاق
بالجامعة؟



هذا ما سيكون عليه الأمر: ينقصك ٢٠٠ درجة في اللغة السويدية و ١٠٠ درجة في اللغة الإنجليزية لتصبح مؤهلاً للالتحاق بالجامعة بعد استكمال برنامج VF.

هذا أمر مزعج بالتأكيد، لكن الحكومة ترى أنه من المهم أن تكتسب أكبر قدر ممكن من المعرفة حول ما ستواجهه في عملك. وينطوي هذا التفكير على شيء من المنطق - ففي النهاية، ما الأفضل لك فهمه عندما يغرق منزلك بالماء - الشعر السويدي الحديث أم استكشاف الأخطاء وإصلاحها؟

إذا كنت ماهراً حقاً، فيمكنك الجمع بين ٢٠٠ درجة حصلت عليها وخطة دراسة ممتدة للحصول على ١٠٠ درجة، وبذلك تكون قد خططت جيداً لحل مشكلتك. وهناك وسيلة أخرى للقيام بذلك وهي استكمال الدرجات الـ ٣٠٠ جميعها في برنامج دراسة ممتد. والمهم هو أن تعرف أن المدرسة مطالبة بمنحك الفرصة لاكتساب ما يؤهلك بشكل أساسي للالتحاق بالجامعة.

اختيارات الدراسة



يمكنك دراسة أي ما تريد وقتما تريد طالما أنك مؤهل وتم قبولك. وكفنيّ تسخين ومياه وأدوات صحية، سنتمتع بميزة إضافية إذا كنت ترغب في الحصول على درجة الهندسة في هذا المجال. وإذا اخترت أن تصبح مهندسًا، فستتصارع الشركات لضمك إلى فريق عملها، ويرجع ذلك لأن شركات القطاع الخاص في حاجة ماسة لمهندسين ماهرين.

وإلى جانب نظام المدارس الثانوية الجديد، يتم تأسيس نظام لكلية مهنية تركز على توفير مزيد من التعليم في مجال المهن العملية. ولا يعلم أحد بعد بالضبط الكيفية التي ستعمل بها الكليات المهنية، لكن إذا رغبت في أي وقت في المستقبل في استكمال تعليمك، فاحرص على الحصول على الدرجات الـ ٣٠٠ الأخيرة لتكون مستعدًا وتتمكن من تحقيق هدفك.

جولة تفقدية



عند اتخاذك القرار بالالتحاق بالمدرسة الثانوية العليا، فإنك تختار قضاء ثلاثة أعوام في المناخ العام المعتاد للمدرسة.

فستتعلم بالكثير من المتعة وتكون صداقات جديدة وتتعرف على مدرسة ومواد ومدرسين جدد. لكن بعض الأمور الأخرى ستظل كما هي، مثل الاستيقاظ المبكر والدروس وغداء المدرسة.

أما في برنامج VF، فسيستمر ١٥ أسبوعًا من إجمالي ١٠٠ أسبوع من الدراسة بالاختلاف التام. ويُعرف البرنامج باسم "التعلم في مكان العمل" (*arbetsplatsförlagt lärande* أو APL)، وهو اسم لا يفي هذا البرنامج حقه من حيث ما ينطوي عليه من متعة حقيقية. فيمنحك برنامج APL الفرصة لأن تكتشف الشعور بأداء العمل الذي تختاره على أرض الواقع. فستتابع أحد المهنيين لمدة ١٥ أسبوعًا وتتعلم المهنة في موقع العمل. وستواجه المشكلات نفسها التي يواجهها هذا المهني وتساعد في حلها بينما تخطو خطواتك الأولى في سوق العمل.

وأفضل ما في الأمر هو أنك ستتمتع بحرية الالتحاق ببرنامج APL بالخارج. فتتعلم بجولة تفقدية ممتعة حقًا!

ألعاب خارج المدرسة



هناك من الطلاب من لا يحب الجلوس في المدرسة طوال اليوم. ويمكن أن يرجع ذلك للكثير من الأسباب. فيشعر البعض بالانزعاج والتوتر بمجرد أن يشموا رائحة "رواق المدرسة". إذا كنت واحدًا من هؤلاء، فبرنامج VF هو الحل، لأن الدراسة فيه تتم عن طريق التدريب على الحرفة على يد محترفين.

عندما تكون طالبًا متدربًا بصورة عملية في برنامج VF، فستقضي ٥٠٪ على الأقل من وقت دراستك بالمدرسة الثانوية العليا في العالم الحقيقي. وستتعلم المهنة على يد أشخاص يعملون في المجال بالفعل. فيكونون بمثابة مرشدين لك ويحرصون على استيعابك لجميع الأمور المهمة.

ومع ذلك، فإنه لا يزال برنامجًا للثانوية العليا ولن يمكنك تجنب الفصل المدرسي تمامًا. لكن هذا أمر جيد لأنك عندما تحضر الدروس، ستحصل على درجات على كل شيء تعرفه، حتى ما تتعلمه من خلال برنامج APL. وسيفيدك ذلك في البحث عن وظيفة أو في التخلص من شعورك بالتوتر من أروقة المدرسة أو يجعلك ترغب في الالتحاق بالجامعة.

ماذا ستصبح؟

في برنامج VF ستحصل على تعليم حقيقي يؤهلك لوظيفة حقيقية في أحد مجالات مهنية أربعة. فيمكنك الاختيار من بين:

العقارات

إن بناء العقارات أمر، والاهتمام بها أمر مختلف تماماً. وإذا اخترت هذا التخصص، فستتعلم كل شيء عن الكيفية التي يسير بها العمل في البناء، بدءاً من تهوية المدخنة ووصولاً إلى تصريف غرفة الغسيل. وإذا كنت تحب العمل مع أشخاص آخرين، فهذا هو التخصص المناسب لك بالتأكيد. بعد الحصول على شهادتك المهنية، يمكنك العمل كوكيل عقارات أو فني مبانٍ أو مدير

عقارات. بعبارة أخرى، ستصبح الشخص الذي يلجأ إليه الآخرون عندما يحتاجون إنجاز أمر ما.

تكنولوجيا ضخ التبريد والتسخين

يمكنك العمل في مجال التبريد والتسخين السلطة. فستكون أنت المسؤول عن التأكد من صقل الجليد بحلقة التزلج وعدم تعرق الناس في مكاتبهم وعدم ذوبان الآيس كريم في رف المجمد. وبعد الحصول على شهادة التعليم المهني، يمكنك العمل مثلاً كفني تركيب مكيفات هواء أو فني تبريد. وقد لا يبدو ذلك مناسباً على الإطلاق في دولة تمطر فيها السماء ثلوجاً في شهر أبريل، لكن لا تنس أن هناك دولاً أخرى بالعالم غير السويد. فهناك العديد من المناطق في العالم التي يحتاج فيها الناس إلى

مكعبات من الثلج في مشروباتهم حتى في شهر يناير.

التهوية

هل تحب قراءة الرسوم والمخططات؟ هل تحب أعمال القياس والسمكرة والإصلاح؟ إذا فالتهوية هي التخصص المناسب لك. ففي هذا التخصص، ستتعلم كيفية استخدام الرسوم بصورة عملية واستكشاف العيوب وإصلاحها باستخدام الأدوات الصحيحة بحيث يوم أثر الإصلاح. بعد الحصول على الشهادة، يمكنك العمل كفني تهوية مثلاً. وإذا سبق لك التواجد داخل غرفة تغيير الملابس بعد إحدى المباريات، فستدرك مدى أهمية العاملين على توفير التهوية الجيدة لمثل هذه الأماكن.

التسخين والماء

والأدوات الصحية (VVS)

يتضمن العمل في مجال التسخين والماء والأدوات الصحية بناء أنظمة كاملة: وهي الأنظمة التي تعمل على توفير الهواء الساخن في المباني والتأكد من توفر المياه في الصنابير وتمتع كل شيء بحالة جيدة وصديقة للبيئة. وإذا اخترت تخصص التسخين والمياه والأدوات الصحية، فستمتع بذلك بميزة إضافية عند التقدم للالتحاق بأحد البرامج الجامعية المتخصصة في هندسة التسخين والمياه والأدوات الصحية. وبالإضافة إلى المهام المتعارف عليها لفني تركيب معدات التسخين والمياه والأدوات الصحية في المنازل والمنشآت الصناعية والنظم الفنية، ينمي هذا البرنامج لديك بعض المهارات التخصصية الأخرى التي تجعلك



هل أنت مهتم؟

يُعد برنامج VF بمثابة مصباح علاء الدين الذي يحقق لك كل أمنياتك من خلال أربعة تخصصات تستمر دراستها لمدة ثلاثة أعوام. وقد أنشأنا موقع www.ettriktigtjobb.nu خصيصاً لك لتجد كل ما قد ترغب في معرفته عن برنامج VF.

وكم نأمل في انضمامك إلينا!

أسفل الحوض في المنزل؛ أو في برنامج عن ديكورات المنازل على شاشة التلفزيون؛ أو خلف المدرجات باستاد جلوب أرينا في ستوكهولم وأبطال العالم في الهوكي يستعدون لخوض مبارياتهم. وبصرف النظر عن مكان تواجد مثل هؤلاء المتخصصين، يجب أن تعلم أنه عند اختيارك لتخصص التسخين والماء والأدوات الصحية، ستعمل في أثنى الأشياء بهذا العالم، وهو الماء النظيف.



بالطبع لذكر أنك إذا كنت تحب مهام اللحام، فمتخصصو تركيب الأنابيب الصناعية يقومون بتركيب الأنابيب الكبيرة للغاية، مثل خطوط أنابيب النفط. وكمتخصص تركيب أنابيب صناعية، ستكون بمثابة بطل خارق يظهر في الوقت المناسب عند احتياج الناس لمساعدتك لتصلح ما يحتاج لإصلاح ليعمل جيداً من جديد. وستتعرف على شركات لم تعلم بوجودها من قبل وتتولى مهام اللحام لتصلح أخطر الحوادث التي يمكن وقوعها. وعند اتمام مهمتك، ستنتقل لمهمة أخرى وأزمة جديدة لتحلها كالأبطال الخارقين. وعليك أن تكدي للغاية في هذه الوظيفة لتشعر بالملل من مثل هذه المواقف. وكما ترى، يوجد متخصصو التسخين والماء والأدوات الصحية في كل مكان:

أكثر مهارة وتميزاً في العالم العملي. ويُعد فنيو تركيب معدات العزل مثلاً على ذلك. فبينما يتحدث الجميع عن مدى أهمية الحفاظ على البيئة وضرورة توفير الطاقة، يتولى هؤلاء المتخصصون هذه المهمة بالفعل. فيحافظون على الحرارة بالداخل – أو الخارج – حسب رغبة المستهلك. وكفني تركيب معدات العزل، ستعمل على الحيلولة دون وقوع حرائق وعزل الضوضاء. وسيرغب الجميع في الحصول على مساعدتك، بدءاً من جيرانك ووصولاً إلى محطات الطاقة النووية. وستصبح أكثر زملائك تميزاً – وسيرغب الجميع في التعرف عليك. وماذا عن متخصصي تركيب الأنابيب الصناعية؟ إذا كنت ممن يشعرون بالملل سريعاً، فهذه الوظيفة المثلى لك. ولا داعي



VVS-Branschens
Yrkesnämnd

• 8-076 806 3 •

kontakt@vvsyn.se

www.vvsyn.se