UNDERVISNINGS
MINISTERIET

تعلیم -آپ کے بچے کا مستقبل

تعلیم- آپ کے بچے کا مستقبل

© حقوق اشاعت : وازارتِ تعلیم 2015

وازرت روزگار کے تعاون سے شائع کردہ

گرافک تدوین: Falk og musen

تصاویر: Jakob Dall: صفحہ 13, 39, 43, 44
Lars Skaaning: صفحہ 23, 24, 27, 52
Ulrik Jantzen: تمام تر بقیہ تصاویر

ماخذ: اوسط آمدنیاں صفحہ: 16-36 ڈی اے کے ڈھانچہ کی شماریات 2013
نیز بازارِ روزگار کا قومی بورڈ

کیسز کا ماخذ وزارتِ تعلیم کی مطبوعات: ڈنمارک میں کاروباری تعلیم کی
معلومات برائے والدین، 2008

حوالہ جات (زریں مشورے) کا ماخذ 2014 میں Schultz
کے منعقد کردہ انٹرویوز

ISBN 978-87-603-3027-8 تعلیم - آپ کے بچے کا مستقبل (طبا عت کا نسخہ)
978-87-603-3028-5 تعلیم - آپ کے بچے کا مستقبل (www -کا نسخہ)

اس اشاعت کو uvm.dk اور ug.dk پر سے ڈاؤن لوڈ کیا جا سکتا ہے۔

طباعت: Rosendahls-Schultz Grafisk

ڈنمارک میں شائع شدہ 2015

مندرجات

پیش لفظ 3

آپ کے بچے کو تعلیم منتخب کرنی ہوگی 4

راہنمائی اور مدد 6

نوجوان اور تعلیم و تربیت 8

پیشہ ورانہ تعلیم – تعلیم و تربیت برائے ملازمت 12

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے 16

گُمنیزیم اور ہو ایف – مزید تعلیم کی تیاری 37

دیگر تعلیمیں اور تعلیم کی تیاری 46

پیش لفظ

- یہ اہم ہے کہ آپ کا بچہ تعلیم حاصل کرے

جب 9. ویں جماعت کے بعد آپ کے بچے نے اپنی تعلیم کا انتخاب کرنا ہو گا، تو بطور والد /والدہ آپ ایک بڑا کردار ادا کرتے ہیں۔ یہ نہائت اہم بات ہے کہ آپ بچے کی عین وہ تعلیم تلاش کرنے میں مدد کریں جسے وہ دلچسپ سمجھے۔ انتخاب کرنے کے لئے بہت ساری اقسام کی تعلیم پائی جاتی ہے۔ اس لئے مختلف میسر مواقع کو نظر میں رکھنا ایک چیلنج ہو سکتا ہے۔

اس کتابچہ کے توسط سے ہم اس راہ پر آپ کی مدد کرنا چاہتے ہیں تا کہ آپ بچے کی صلاحیتوں اور دلچسپیوں پہ پوری اترنے والی صحیح تعلیم منتخب کرنے میں مددگار ہونے کے قابل ہوسکیں۔

ڈنمارک کے تمام شعبہ جات میں ہنر مند افرادی قوت کی ضرورت ہے، مگر حالیہ سالوں میں پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت کو نظر انداز کرنے کا رجحان رہا ہے۔ یہ نہائت افسوسناک امر ہے کیونکہ اب اور مستقبل میں پیشیہ ورانہ تعلیم یافتہ نوجوانوں کی اشد ضرورت ہے۔ اس کتابچہ میں اس بات کو وقعت دی گئی ہےکہ پیشہ ورانہ تعلیم کا حصول آپ کے بچے کے لئے کس قدر زیادہ مواقع فراہم کرتا ہے۔

تمام اقسام کی تعلیم میں یکساں بات یہ ہے کہ وہ نوجوانوں سے تقاضا کر تی ہیں۔ وہ پڑھائی میں اچھی تیاری اور فعال طور پہ شرکت کریں۔ مزید برآں متعدد نصابی تقاضہ جات بھی کئے جاتے ہیں۔ اس لئے آپ اور بچہ تعلیم کے مواقع کا جائزہ لیتے وقت ان تقاضہ جات کو مد نظر رکھیں۔

ہم تو آپ کو صرف یہ مشورہ دیں گے کہ مختلف اقسام کی تعلیم کوسمجھنے میں تھوڑا وقت اور توانائی صرف کریں کہ انفرادی تعلیم کن باتوں کی متقاضی ہے۔

آپ UddannelsesGuiden اور ug.dk نیز eVejledningen, (ای راہنما) کے ہاں eVejledninge.dk, پر جا کر مزید معلومات حاصل کر سکتے ہیں یا اپنے مقامی اُو سنٹر (Ungdommens uddannelsesvejledning) تعلیمی امور میں نوجوانوں کی راہنمائی سےرابطہ کریں۔

پڑھنے کا لطف اٹھائیں

آپ کے مخلص

Christine Antorini
وزیرِ تعلیم

Henrik Dam Kristensen
وزیرِ روزگار

آپ کے بچے کو تعلیم منتخب کرنی ہوگی

تعلیم حاصل کرنا نہائت اہم ہے۔ تعلیم اپنی کفالت، ایک با مقصد ملازمت کے حصول اور ذاتی آمدنی کے موقع فراہم کرتی ہے۔ زندگی میں ذاتی ترقی کے لئے تعلیم بڑے معنیٰ رکھتی ہے۔

بحیثیت والد/والدہ آپ بچے کی تعلیم کا انتخاب کرنے میں بڑے اثر و رسوخ کے حامل ہوتے ہیں۔ اس واسطے یہ اہم ہے کہ آپ انواع و اقسام کی تعلیم اور ڈینش بازارِ روزگار سے واقف کار ہوں تا کہ آپ بچے کی ایسی تعلیم منتخب کرنے میں مدد گار ثابت ہو سکیں جو اس کی صلاحیتوں اور خواہشات سے مطابقت رکھتی ہو۔ یوں تعلیم شروع – اور مکمل کرنا آسان ہو جائے گا۔

یہ قدرتی بات ہے کہ بطور والد/والدہ بچے کی تعلیم سے آپ کی توقعات وابستہ ہیں۔ ایک طرف تو یہ ہے کہ یہ توقعات اتنی بلند نہ ہوں کہ بچہ ان پہ پورا ہی نہ اتر سکے۔ اور ممکن ہے کہ وہ تعلیم حاصل کرنا چھوڑ بیٹھے۔ دوسری طرف یہ توقعات اتنی پست بھی نہیں ہونی چاہئیں کہ بچے کو وہ چیلنج درپیش نہ آئیں جن کی اس کو ضرورت ہو۔ ایک توازن برقرار رکھنا ضروری ہوتا ہے۔

نوجوانوں سے تقاضہ جات

تعلیمیں نوجوانوں سے تقاضہ کرتی ہیں۔ وہ پڑھائی میں اچھی تیاری اور فعال طور پہ شرکت کریں، اوردیئے گئے سوالات کو حل کریں۔ دورانِ تعلیم ٹیسٹ اور امتحانات ہوتے ہیں جواضافی تیاری کے متقاضی ہیں۔ یہ تعلیمیں گھر میں پڑھائی کے لئے ذمہ داری، محنت اور اعلیٰ کارکردگی کا تقاضا کرتی ہیں۔

حصول تعلیم ایک بڑی جد و جہد کو قبول کرنا ہے۔ نوجوانوں کو والدین کے سہارے اور امداد کی ضرورت ہوتی ہے۔

بالغ ہونے کی راہ پر گامزن

نوجوان لوگ بلوغت کے رستہ پہ گا مزن ہیں۔ وہ اپنا ذمہ خود اٹھانا سیکھنے کی راہ پر ہیں۔ انہیں اپنی ترقی اور ہم جماعتوں اور گرد و نواح کے مابین اپنا کردار متعین کرنے کے اقدامات کرنے ہیں اور اپنی شناخت تلاش کرنی ہے۔ انہیں بہت ساری چیزوں کے بارے میں فیصلے کرنےہوتے ہیں۔ تعلیم اُن میں سے ایک ہے۔

تعلیم، ملازمت، اور شناخت باہم منسلک ہوتے ہیں:

- میں کون ہوں؟
- میں کون بننا چاہتا ہوں؟
- میں کیا بننا چاہتا ہوں؟

تعلیم حاصل کرنے میں وہ دوسرے نوجوانوں سے مل کر سیکھنے کی خوشی کا تجربہ کر سکتے ہیں۔ ایک جمیعت کا حصہ ہونا جہاں شناخت ترتیب دینے میں اُن کا پیشہ مدد گار ہوتا ہے۔

اپنے بچے کے لئے وقت نکالیں

جبکہ بچے نے اپنی تعلیم کا انتخاب کرنا ہو تو بحثیت والد/ والدہ اسے وقت دینا بہترین باتوں میں سے ایک ہے۔

وقت برائے

- بچے کی دلچسپیوں کے بارے میں دھیان سے سننا
- جب اسے شک شبہ ہو تو اس کے بارے میں پوچھنا

- جس میں بچہ اچھا ہو اسے الفاظ میں ڈھالنا
- ایک اچھا مشورہ دینا
- جسے آپ مختلف انداز میں دیکھتے ہوں اس پہ باہمی بات چیت کرنا
- جس بارے میں آپ کا بچہ شک و شبہ کا شکار ہو اس کا جواب تلاش کرنے میں مدد دینا
- جس بات کا آپ خود جواب نہ دے سکیں اس کے لئےمدد تلاش کرنا
- تعلیم کے مختلف مواقع کی جانچ پڑتال کرنا- اور وہ تعلیمیں کس قسم کی ملازمت کی طرف لے جاتی ہیں
- کامیابی حاصل کرنے کے لئےتقاضہ جات کے بارے میں بات چیت کرنا

تعلیم برائے زندگی

تعلیم یافتہ ہونے کی صورت میں مستقل ملازمت- اچھی تنخواہ کے ساتھ - ملنے کے بہت بڑے امکانات ہوتے ہیں۔ اگر آپ ذاتی کاروبار شروع کرنے کا خواب دیکھتے ہوں تویہاں سے شروع کرنا ایک بہترین موقع ہے۔

تعلیم کا انتخاب کرنا وقت طلب ہے اور تعلیم کی تکمیل میں بھی وقت لگتا ہے۔ لیکن یہ ایک اچھی سرمایہ کاری ہے۔

انتخاب کے لئے سینکڑوں تعلیمیں موجود ہیں۔ کریئر کی تعمیر کے لئے مختلف مواقع میسر ہوتے ہیں۔

یہ کتابچہ نہائت عمومی انواع کی تعلیموں کے بارے میں بتاتا ہے اور انہیں کن مقاصد کے لئے استعمال کیا جا سکتا ہے۔ درج ذیل صفحات میں تعلیم اور راہنمائی کے بارے میں مزید پڑھیں۔

راہنمائی اور امداد

سب نوجوان ایک جیسے نہیں ہوتے۔ تعلیمیں اور ملازمتیں بھی یکساں نہیں ہوا کرتی ہیں۔ اس لئے انتخاب کرنے سے قبل دستیاب مواقع کی خوب سمجھ بوجھ پیدا کرنا اچھی بات ہے۔ ممکن ہے سب تعلیموں اور ملازمتوں پہ نظر رکھنا اور جاننا مشکل ہو کہ- وہ کس چیزکی متقاضی ہیں اور کیا مواقع فراہم کرتی ہیں۔ حصول تعلیم زندگی بھر کے لئے خود کفالت کا یقینی ترین راستہ ہے۔ تعلیم نوجوانوں کو زندگی میں اپنے جوہر اورصلاحیتیں استعمال کرنے کی آزادی بخشتی ہے۔

اس کا تعلق آپ کے بچے کے لئے موزوں راستہ تلاش کر لینے سے ہے۔ اسلیئے معلومات حاصل کرنے کے لئے تعلیمی راہنما سے بات چیت کرنا اچھا خیال ہے۔ انٹر نیٹ پہ تلاش کریں۔

سکول میں راہنمائی

سکول کی ساری زندگی کے دوران بچے تعلیم و تربیت اور ملازمت کے بارے میں سیکھتے ہیں۔ 7. ویں جماعت سے بچوں کی ملاقات ایک راہنما سے ہوتی ہے جس کا تعلق تعلیمی امور میں نوجوانوں کی راہنمائی (UU) اُو اُو سے ہوتا ہے۔ انہیں پتہ چلتا ہے کہ 9. ویں اور 10. جماعتوں کے بعد ان کے لئے کون سے مختلف مواقع میسر ہیں۔ اُو اُو راہنما والدین کے اجلاسوں، تعلیمی امور کی شاموں میں شرکت کرتا ہے۔ ممکنہ طور پہ وہ گھر- سکول کی بات چیت یا آپ کے بچے کے سکول کے سال کے دوران دیگر اجلاسوں میں بھی شامل ہوتا ہے۔

> UU اُو اُو کا مطلب
> Ungdommens Uddannelsesvejledning
> (تعلیمی امور میں نوجوانوں کی راہنمائی) ہے اُو اُو- راہنما ایک پیشہ ور راہنما ہوتا ہے جسے تعلیم اور ملازمت کا وسیع علم ہوتا ہے۔

کچھ طلباء کو اضافی راہنمائی کی ضرورت ہوتی ہے۔ آپ دستیاب مواقع کی معلومات کے لئے اپنے اُو اُو- راہنما سے رجوع کریں۔

ای راہنمائی

ای راہنمائی کے ہاں نوجوان اور بالغ ملازمت اور تعلیم سے متعلقہ سوالوں کے فوری جواب حاصل کر سکتے ہیں۔ آپ فون کر سکتے ہیں چیٹ شروع کر سکتے ہیں یا ای میل بھیج سکتے ہیں۔ ای راہنمائی شام اور ویک اینڈ میں کھلی ہوتی ہے۔

دیکھیئے .evejledning.dk

ug.dk پر تعلیم اور ملازمت کے متعلق پڑھیں:

تعلیم کی گائیڈ ug.dk پر آپ اور بچہ تمام تعلیم وتربیات اور ملازمتوں کے بارے میں پڑھ سکتے ہیں۔ مثال کے طور پہ نوجوانوں کے لئَے تعلیم (Uddannelser til unge) منتخب کریں۔ یہاں نوجوانوں کی بنیادی تعلیم کے بعد میسر شدہ مواقع کا جائزہ سامنے آ جائے گا۔ اس میں شاگردوں کی تنخواہ، شرائط داخلہ تعلیم کی تکمیل کےبعد ملازمت کے مواقع اور دیگر امور کے متعلق پڑھیں۔ علاوہ ازیں سکولوں کے اپنے ہوم پیج کے لنکس موجود ہیں، جہاں آپ مزید پڑھ سکتے ہیں۔ .

دیکھیئےug.dk

جب نوجوان متحرک ہوں

ثانوی تعلیم والے تمام سکولوں میں راہنما ہوتے ہیں جو پڑھائی کی تکمیل میں آپ کے بچے کی مدد کرتے ہیں۔ یہ مدد نصابی نوعیت کی ہو سکتی ہے یا انٹرن شپ کی جگہ کی درخواست یا دیگر معاملات کے ضمن میں امداد ہو سکتی ہے۔ کچھ سکولوں میں راہنما، نوجونوں کے کوچ، سوشل مشیر، مینٹر یا دوسرے لوگ ہوتے ہیں جو امداد فراہم کرتے ہیں۔ اگر کسی نوجوان کو پڑھائی کی تکمیل میں دشواری ہو توتمام جگہوں میں امداد اور سہارے کی سہولت موجود ہوتی ہے۔

اگر آپ کا بچہ متحرک نہ ہوتو؟

کیا آپ کا بچہ بنیادی تعلیم کے بعد متحرک نہ ہو سکا ہے؟ اُواُو- راہنما تمام نوجوانوں کو اگر انہوں نےثانوی تعلیم نہ حاصل کی ہو تو انہیں 25 سال کی عمر تک زیر نظر رکھتا ہے۔ 15 تا 17سالہ تمام نوجوانوں کو یا تو تعلیم حاصل کرنی چاہیئے یا پھر ملازمت یا اُو اُو راہنما سے معاہدہ کے تحت دیگر قسم کی انٹرن شپ میں شریک ہونا چاہیئے۔ یہ نہائت اہم ہے کہ آپ بحثیت والد/والدہ بچے کی معاونت کریں۔

اک نوجوان جسے تعلیم کے سلسلہ میں مدد مل رہی ہو اور جاب سنٹر نے اس پر حصولِ تعلیم نافذ کیا ہو تو وہ تعلیم کے انتخاب میں راہنمائی حاصل کر سکتا ہے۔ اپنے جاب سنٹر سے معلوم کریں کہ نوجوان کہاں سے راہنمائی پا سکتا ہے۔

ایک اچھا مشورہ

نوجوان کی خواہشات کو تسلیم کریں

"یہ نہائت اہم ہے کہ نوجوان خود شریک ہوں۔ کیونکہ اگر یہ خود انکی خواہش نہ ہوتو ان کو پڑھائی کے لئے آمادہ کرنا بہت مشکل ہو جاتا ہے۔"

حصولِ تعلیم کے نفاذ کا کیا مطلب ہے؟

جو نوجوان سال 30 سے کم عمر ہوں اور تعلیمی امداد وصول کررہے ہوں، جاب سنٹر ان نوجوانوں پر حصولِ تعلیم نافذ کرنے کا پابند ہے۔ حصولِ تعلیم کے نفاذ میں یہ لازم ہے کہ نوجوان تعلیم شروع کر سکے اور اسکی تکمیل کر سکے۔ وہ نوجوان جو حصولِ تعلیم کے لئے تیار ہوں ان کے لئے اس کا مطلب یہ ہے کہ جتنی جلد ممکن ہو تعلیم حاصل کرنا شروع کر دیں۔

کچھ نوجوان ابھی تک فوراً تعلیم شروع کرنے کے لئے پوری طرح سےتیار نہیں ہوتے۔ اس کی وجہ یہ ہو سکتی ہے کہ مثال کے طور پہ ان پر واضع نہیں کہ وہ کس تعلیم کا انتخاب کریں، یا انہیں قابلیت کی ایک آدھ سند ضرورت ہوتی ہے۔ ان نوجوانوں کو تعلیم کے واضع چناؤاور تعلیم کی تیاری کی کاوشوں کی ضرورت ہوتی ہے جو انہیں تعلیم شروع کرنے کے لئے تیار کرتی ہیں۔ مثلاً یہ پڑھنے لکھنے، اور حساب کی پڑھائی ہو سکتی ہے۔ یہ تعلیمی پل تعمیر کرنے کا دورانیہ یا کسی کاروباری ادارہ میں کام کی نوعیت کو سونگھنا ہو سکتا ہے۔

تعلیم و تربیت پہ مرکوز کاوش ایک سے دوسرے شخص کے لئے مختلف ہو سکتی ہے۔ جاب سنٹر اس بات کا تعین کرتا ہے کہ ایک نوجوان کو تعلیم و تربیت پہ مرکوز کاوش کی کونسی قسم کی ضرورت ہے۔

تعلیمی امداد کیا ہے؟

وہ نوجوان جس کہ عمر 30 سال سے کم ہو اور اس نے پیشہ ورانہ اہلیت دینے والی کوئی تعلیم نہ حاصل کر رکھی ہو تو وہ تعلیمی امداد وصول کرسکتا ہے [سابقہ سوشل مالی امداد]۔ تعلیمی امداد کا معیار ایس اُو کے برابر ہے۔ وہ نوجوان جو ابھی تعلیم حاصل کرنے کے لئے تیار نہ ہوں اور جس دوران وہ تعلیم کی تیاری میں مدد حاصل کر رہے ہوں انہیں تعلیمی امداد میں اضافی رقم ملتی رہتی ہے۔

زرّیں مشورے – از والدین تا والدین

جن والدین نے بچوں سے ان کی تعلیم کے سلسلہ میں بات کرنی ہو دوسرے والدین ان کو کیا اچھے مشورے دے سکتے ہیں؟ ہم نے ایوان اور جمیلہ سے پوچھا، جن کے بچوں نے تعلیم کا انتخاب کیا ہے ۔ ان کے اچھے مشوروں کو پچھلے صفحہ پر۔ اور اس کتابچہ میں گاہے بگاہے جمع کیا گیا ہے۔

نوجوانوں کے لئے تعلیم

9. ویں یا .10 ویں جماعت کے خاتمہ پر جو تعلیم شروع کی جاتی ہے اسے ثانوی تعلیم کہا جاتا ہے۔

دوبڑی اطراف یہ ہیں:

- **پیشہ ورانہ تعلیم.** اگر آپ نے پیشہ ورانہ تعلیم مکمل کر لی ہوتو آپ ملازمت کی درخواست دے سکتے ہیں۔ مثال کے طور پہ یہ بڑھئی، باورچی، بجلی کاریگر کے کام ہو سکتے ہیں یا آپ مزید تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔
- **گُمنیزیم کی تعلیم.** گُمنیزیم کی تعلیم کے بعد آپ اعلیٰ تعلیم جاری رکھ سکتے ہیں، جو حصولِ ملازمت کی اہلیت دیتی ہے۔

دوسری تعلیمیں بھی پائی جاتی ہیں۔ اگر آپ کا بچہ .9 ویں یا .10 ویں جماعت کے فوری بعد پیشہ ورانہ تعلیم یا گُمنیزیم کی تعلیم کے لئے تیار نہ ہو، تو تیاری کے لئے کئی ممکنات موجود ہیں۔ اُو اُو آپ کے ساتھ والد/والدہ ہونے کے ناطے مل کر ایک پلان بنائیں گے۔

یہ ماڈل .9 ویں اور .10 جماعتوں کے بعد تعلیموں کے ممکنہ مواقع کی اک سادہ شکل بیان کرتا ہے۔ تیر کا نشان یہ ظاہر کرتا ہے کہ تعلیم کس ملازمت یا مزید تعلیم کی طرف لے جا تی ہے۔ انفرادی تعلیموں کے متعلق اگلے صفحات میں پڑھیئے۔

ملازمت یا تعلیم

↑ ↑ ↑

پیشہ ورانہ تعلیم
بطور ای اُوایکس (eux)
دورانیہ

2 تا 5 سال
مثال کر طور پہ مستری،
بجلی کا کاریگر، قصاب، سیلز اسسٹنٹ،
سُو سُو اسسٹنٹ

گُمنیزیم کی تعلیم
3 سال

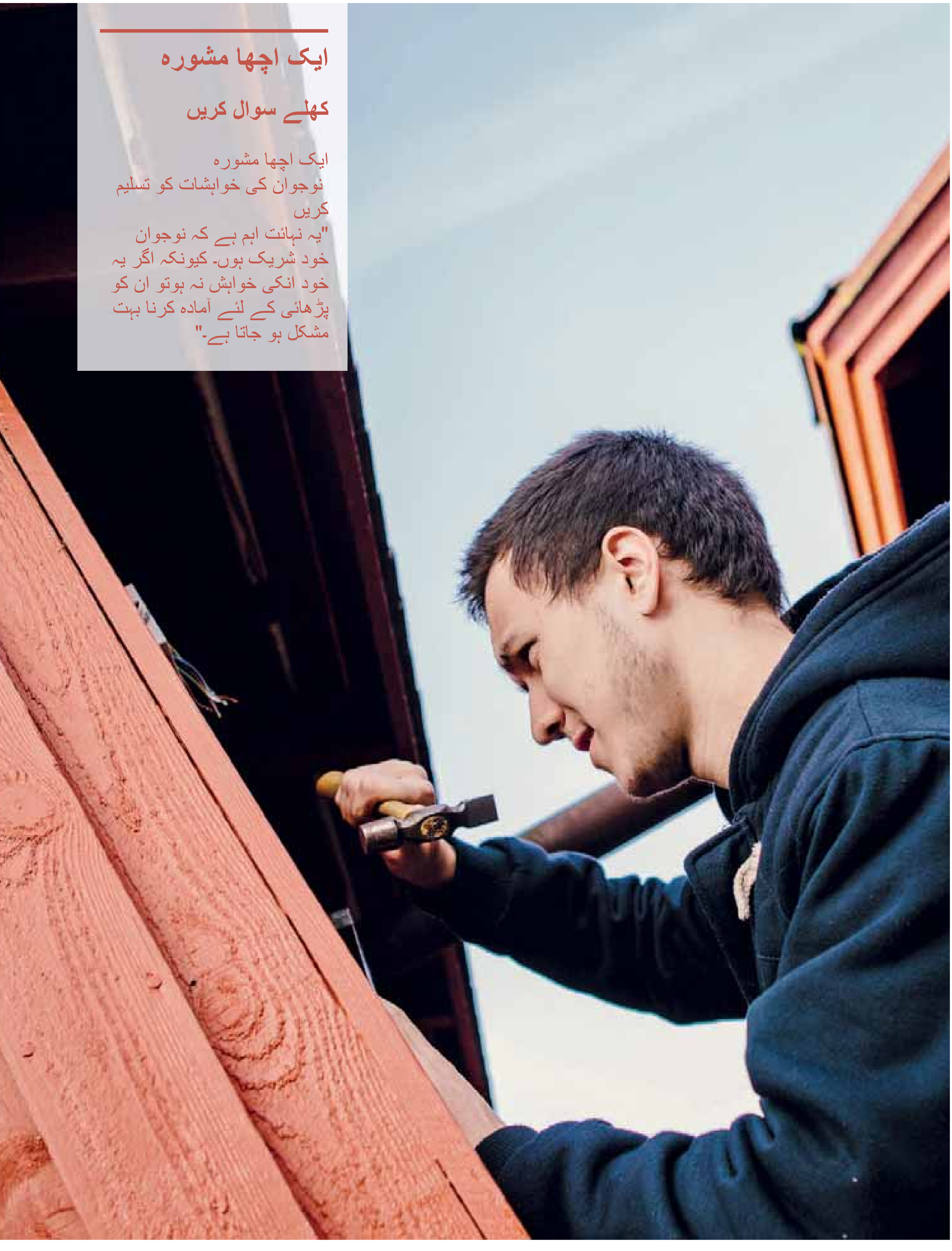
ہو ٹی ایکس Htx
ہو ہو ایکس Hhx
ایس ٹی ایکس Stx
ہو ایف (2 سال) HF

دیگر تعلیم
پروڈکشن سکول
Produktionsskole

ای گی اُو (Egu)
کو اُو اُو (KUU)
ایس ٹی اُو (STU)
اے وی اُو (AVU)

↑ ↑ ↑

.9 ویں یا .10 ویں جماعت



ایک اچھا مشورہ

کھلے سوال کریں

ایک اچھا مشورہ
نوجوان کی خواہشات کو تسلیم کریں
"یہ نہائت اہم ہے کہ نوجوان خود شریک ہوں۔ کیونکہ اگر یہ خود انکی خواہش نہ ہوتو ان کو پڑھائی کے لئے آمادہ کرنا بہت مشکل ہو جاتا ہے۔"

تعلیم کے لئے تیار؟ طلباء کا تخمینہ یوں لگایا جاتا ہے:

نصابی، پیشہ ورانہ

- طالب علم کو پیشہ ورانہ قابلیتوں کا حامل ہونا چاہیئے تا کہ وہ ایک پیشہ ورانہ تعلیم یا گُمنیزیم کی سطح پر تعلیم شروع کر سکے۔ جن طلباء کے .8 جماعت کے بعد حاصل کرہ نمبروں کی اوسط 4 سے کم ہو تو ان کے لئے ایک خصوصی کاوش کو بروئے عمل لایا جاتا ہے تاکہ وہ نصابی طور پہ بہتر ہو سکیں۔

ذاتی

- کیا طا لب علم تعلیم حاصل کرنے اور کچھ سیکھنے کے لئےمتحرک ہے؟
- کیا طالب علم خودآزادانہ طرح سے کام سر انجام دے سکتا ہے، پیش عملی کر سکتا ہے مثلاً کسی مسئلہ یا سوال کو حل کرنے کے لئے؟
- کیا طالب علم پڑھائی کے لئے تیار ہے؟
- کیا طالب علم ہر روز اور وقت پہ آتا ہے؟
- کیا طالب علم نے اپنی تعلیم کے متعلق سوچ بچار شروع کر دی ہے؟

سماجی

- کیا طالب علم دوسروں کے ساتھ مل کر کام کر سکتا ہے اور مثبت حصّہ ڈال سکتا ہے؟
- کیا طالب علم کو دوسروں کی سمجھ ہے اور وہ ان کی تعظیم کرتا ہے؟
- کیا طالب علم در گذر کرنے والاہے اور دوسروں کے ساتھ مل کر کام کرسکتا ہے؟

ثانوی تعلیم کے لئے تیار؟

بنیادی سکول میں اساتذہ اور اُو اُو - راہنماطالب علم کا تخمینہ لگاتے ہیں آیا وہ تعلیم حاصل کرنے کے لئے تیار ہے۔ مطلب یہ کہ وہ .9 ویں یا .10 ویں جماعت کے بعد پیشہ ورانہ تعلیم یا گُمنیزیم تعلیم شروع کرنے کے لئے تیار ہے۔ وہ طلباء جو تیار نہ ہوں انہیں دیگر سرگرمیوں یا تعلیموں کی پیشکش کی جاتی ہے تاکہ وہ تعلیم کے لئے تیار ہو سکیں۔

تمام طلباء کا تین دائرہ ہائےکار میں تخمینہ لگایا جاتا ہے:

- پیشہ ورانہ- کیا طالب علم ضروری پیشہ ورانہ قابلیتوں کا حامل ہے ؟
- ذاتی – کیا طالب علم شخصی اہلیتوں کا حامل ہے؟
- سوشل- کیا طالب علم سماجی مہارتوں کا حامل ہے؟

درخواست برائے داخلہ

ثانوی تعلیم کے داخلہ کی درخواست optagelse.dk پر دی جاتی ہے۔ .9 ویں اور .10 جماعتوں کے طلباء کے لئے درخواست دینے کی آخری تاریخ 1 مارچ ہوتی ہے۔ جو طلباء .9 ویں اور .10 جماعتوں میں نہ پڑھتے ہوں وہ سارا سال درخواست دے سکتے ہیں۔ درخواست میں طالب علم کا مزید تعلیم حاصل کرنے کا پلان موجود ہونا چاہیئے اور اس میں ایک یا زیادہ تعلیموں کی خواہش کا اظہار ہونا چایئَے۔

حصولِ تعلیم کے لئے تیار نوجوان

اگر کسی نوجوان کا تخمینہ یہ لگایا جائے کہ وہ تعلیم کے لئے تیار ہے تو والدین اور اس نوجوان کی اپنی ذمہّ داری ہے کہ وہ درخواست بھیجے۔ تعلیمی امور میں نوجوانوں کی راہنمائی یہ تخمینہ لگاتی ہے کہ .9 ویں اور .10 جماعت کے بعد ایک نوجوان اپنی پسندیدہ تعلیم کے لئے تیار ہے۔

حصولِ تعلیم کیلئے غیر تیار شدہ نوجوان

ایک نوجوان جسکے متعلق اپنی پسندیدہ تعلیم کے لئے تیار نہ ہونے کا اندازہ لگا یا گیا ہو وہ اس تخمینہ کی ثانوی تعلیم میں آزمائش کر سکتا ہے۔ اگر وہ داخلہ کی شرائط پہ پورا نہ اترتا ہو تو وہ داخلہ کا ٹیسٹ دے سکتا ہے۔ درخوست دینے پر ان نوجوانوں کا داخلہ اُواُو- راہنما کی ذمہّ داری ہے۔

18 اور 25 سالوں کے درمیان نوجوان

نوجون جن کی عمریں 18 اور 25 سالوں کے درمیان ہوں اور وہ سکول نہ جا رہے ہوں تو وہ تعلیم کے انتخاب کے لئے اُو اُو- راہنما کی مدد حاصل کر سکتے ہیں۔ optagelse.dk پردرخواست داخلہ دی جانی چاہیئے۔

درخواست کا جواب

گرمیوں کی تعطیلات کے بعد اس نوجوان کو داخلہ، درسگاہ- اوراوقاتِ حاضری کے متعلق مطلع کیا جاتا ہے۔

پیشہ ورانہ تعلیم –
تعلیم وتربیت برائے ملازمت

پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ ایک نوجوان ایک حقیقی ملازمت ڈھونڈ سکتا ہے مثلاً بطور کایگر بجلی یا سیلز اسسٹنٹ۔ پیشہ ورانہ تعلیم اعلیٰ تعلیم یا ذاتی کاروبار قائم کرنے کا راستہ ہموار کرتی ہے۔

ڈنمارک میں پیشہ ورانہ تعلیم عملی اور تھیوری ہر دو طرح کی ہوتی ہے۔ طالب علموں کو تعلیم اور کاروباری ادارہ میں انٹرن شپ کے دوران– اور بعد میں تھیوری استعمال کر سکنے کا اہل ہونا چایئے۔ مقصد یہ ہے کہ تعلیم کے اختتام پر طالب علم ایک ملازمت حاصل کر سکے۔

بطور کاریگر بجلی آپ ریاضی کے فارمولے،علامات اور بجلی کے آلات و تنصیبات کی مرمت کرنے کے اہل ہونا سیکھتے ہیں۔

بطور سیلز اسسٹنٹ آپ بشمول دیگرے صارفین کی دیکھ بھال کرنا سیکھتے ہیں اور آپ کو دوکان میں تمام صارفین کی آو بھگت کرنا اور انہیں اچھی خدمات فراہم کرنے کا اہل ہونا چاہئے۔

اگلے صفحات پر مزید مثالیں ملاحظہ کیجئے۔

تعلیم یوں ترتیب شدہ ہے

پیشہ ورانہ تعلیم اس طرح سے استوارہے کہ بنیادی دورانیہ پیشہ ورانہ سکول میں پڑھایا جاتا ہے اور بڑا دورانیہ اک کاروباری ادارہ یا سکول میں قائم شدہ انٹرن شپ کے مرکز میں بطور اپرنٹس آمد و رفت پر مبنی ہے اور تھوڑا عرصہ سکول اور کاروباری ادارہ میں گذارنے پہ مشتمل ہے۔ کاروباری ادارہ میں انٹرن شپ مہیا کرنا طالب علم کی اپنی ذمہّ داری ہے۔ کچھ تعلیمیں سکول اور کاروباری ادارہ میں انٹرن شپ کے بغیر پڑھائی کی پیش کش کرتی ہیں۔

بنیادی دورانیہ دو حصّوں پر مشتمل ہے:

بنیادی دورانیہ: بڑا حصہ اور پیشہ ورانہ سمت

بنیادی دورانیہ کا پہلا حصّہ ان طلباء کے لئے ہے جنہوں نے گذشتہ سال میں .9 ویں یا .10 ویں جماعت ختم کرلی ہو۔ اگر آپ بعد میں پیشہ ورانہ تعلیم شروع کرتے ہیں تو آپ کو بلاواسطہ بنیادی دورانیہ کے دوسرے حصّہ سے شروع کرنا ہوگا۔

ان نوجوانوں کو چار بڑے حصّوں میں سے ایک کے لئے درخواست داخلہ دینی ہوگی۔

- ٹیکنالوجی، تعمیرات، ٹرانسپورٹ
- دیکھ بھال، صحت اور تدریس کا علم
- دفتری امور، تجارت و کاروباری خدمات
- اشیائے خوراک، زراعت اور تجربات

پیشہ ورانہ سکول میں 14 دن گذارنے کے بعد طلباء کو اپنی پیشہ ورانہ سمت منتخب کرنی ہوتی ہے جسے انہوں نے پہلے آدھے سال میں پڑھنا ہوتا ہے۔ اس کے بعد انہیں فیصلہ کرنا پڑتا ہے کہ وہ اصل میں کون سی تعلیم حاصل کرنے کی تمنا رکھتے ہیں۔ پیشہ ورانہ سکول میں پڑھائی نوجوانوں کی مدد گار ہوتی ہےکہ وہ انتخاب کا فیصلہ سکیں۔

ایک اچھا مشورہ

پوچھیں: تم کس چیز میں اچھے ہو؟

"بعض اوقات بچے خود آگاہ نہیں ہوتے کہ وہ کس چیز میں اچھے ہیں۔ سوچیں کہ آپ کے بچے کے کونسے تین بہترین جوہر اور تین بہترین صلاحیتیں ہیں۔ تعلیم کے حصول میں ان جوہروں کو اجاگراور مرتب کیا جاتا ہے۔ اس سے خیالات میں روانی پیدا ہوتی ہے: او کے، یہ جوہر ہے جو میرے بچے کے اندر ہے۔ اگر نوجوان اس سمت میں آگے بڑھتا/بڑھتی ہے تو ممکن ہے کہ وہ یہ آپ کی توقعات بڑھ کے نکلے۔"

بنیادی دورانیہ2: تعلیم وتربیت کی تیاری

بنیادی دورانیہ کے دوسرے حصّہ کی تیاری اس تعلیم پر مرکوز ہوتی ہے جسے نوجوان نے منتخب کیا ہوتا ہے مثلاً بڑھئی، یا کاریگر بجلی ۔ دوسرے حصّہ میں نوجوان کو وہ مطلوبہ مہارت اور معیار حاصل کرنا ہوتا ہے جس کا بڑے حصّے کا تعلیمی دورانیہ شروع کرنے سے قبل اُس سے تقاضا کیا جاتا ہے۔

بڑا دورانیہ

مختلف پیشہ ورانہ تعلیموں کا بڑا دورانیہ جداگانہ اوراپنا اپنا ہوتا ہے۔ بڑا تعلیمی دورانیہ شروع کرنے سے پہلے طلباء کو مختلف تقاضوں پہ پورا اترنا ہوتا ہے:۔

- انہوں نے بنیادی دورانیہ کا دوسرا حصّہ پاس کر لیا ہو۔
- اپنے منتخب کردہ بڑے حصّہ کی شرائط داخلہ پر پورے اترتے ہوں۔
- اُن کا کسی کاروباری ادارہ سے تربیتی معائدہ ہو یا وہ سکول کے انٹرن شپ مرکز میں داخلہ کے اہل ہونے چاہیئں۔

اگر طلباء کا کسی کاروباری ادارہ کے ساتھ تربیتی معائدہ ہو تو وہ سیدھے بڑا دورانیہ پڑھنا شروع کر سکتے ہیں۔

پیشہ ورانہ تعلیم کا اختتام ایک امتحان پر ہوتا ہے۔

تعلیم میں اتنی مدت لگتی ہے

تعلیم پر دو تا پانچ سال کا عرصہ لگتا ہے۔ کچھ تعلیموں کے مختلف درجات ہوتے ہیں۔ یعنی نوجوان اپنی تعلیم و تربیت جلدی ختم کر سکتے ہیں، یا وہ لمبی مدت تک حصولِ تعلیم جاری رکھ سکتے ہیں۔ یہ سب اُن کی دلچسپیوں، اہلیتوں اور کاوش کی صلاحتیوں پر منحصر ہے۔

بعد میں وہ کس ملازمت کے لئے درخواست دے سکتے ہیں، ان کا انحصاراس امر پہ ہے کہ انہوں نے کس درجہ تک تعلیم حاصل کر رکھی ہے۔ اصولی طور پہ قدرے لمبی مدت کی تعلیم پانے یا پیشہ ورانہ تعلیم کی تکمیل کی صورت میں بہتر تنخواہ ملتی ہے۔

ای اُو ایکس (Eux) پیشہ ورانہ تعلیم کا گُمنیزیم امتحان سے اشتراک

ای اُو ایکس ایک ایسی پیشہ ورانہ تعلیم ہے جو گُمنیزیم کے امتحان سے مشترک ہے۔ گُمیزیم کے امتحان کے لئے مضامین اور نصاب انفرادی طالب علم کی پیشہ ورانہ تعلیم پہ مرکوز کرکےمرتب کیا جاتا ہے۔ ای اُو ایکس کا تعلیمی دورانیہ گُمنیزیم کی تعلیم کی طرح اعلیٰ تعلیم تک رسائی کی اہلیت دیتا ہے۔

اگر آپ ای اُو ایکس – دورانیہ منتخب کریں تو اس کا عرصہء تعلیم آپ کی منتخب پیشہ ورانہ تعلیم کی نسبت لمبا ہوتا ہے۔ ای اُو ایکس کا اختتام پیشہ ورانہ تعلیم کے عمومی خاتمہ اور گُمنیزیم کے امتحان ہر دو پہ ہوتا ہے۔ طالب علم کو درجاتی نمبروں کے ساتھ عمومی پیشہ ورانہ سند اور ایک ای اُو ایکس سند ملتی ہے۔

ای اُو ایکس بہت سی پیشہ ورانہ تعلیموں کا موقع فراہم کرتا ہے۔ بالخصوص دو کاروباری تعلیموں یعنی فنانس کی تعلیم اور دفتری امور کی تعلیم ۔ کے ساتھ ای اُو ایکس ہمیشہ سے تعلیم و تربیت کا ایک جزو رہا ہے۔

داخلہ اس طرح ملتا ہے

پیشہ ورانہ تعلیم میں داخلہ کے لئے نوجوانوں کو:

- بنیادی تعلیم پاس کرلی ہو
- ڈینش اور حساب میں حاصل کردہ درجاتی نمبروں کی اوسط 2،0 ہونی چاہیئے
- حصولِ تعلیم کے لئے تیار ہوں) اگر وہ 9. ویں یا 10. ویں جماعت سے ابھی فارغ ہوئے ہوں یا اس کے ایک سال بعد(

تنخواہ اور ایس اُو

زیرِ تعلیم مدت میں آپ کو یا تو ایس اُو، تنخواہ یا سکول کی مالی امداد ملتی ہے:

- اگر آپ کی عمر18سال ہو تو آپ ایس اُو کے لئَے دراخوست دے سکتے ہیں۔
- جب آپ کا کسی کاروباری ادارہ سے تربیتی معائدہ ہو اور آپ بڑے دورانیہ کو شروع کر دیں تو آپ کو تنخواہ ملتی ہے۔

اگر آپ سکول کی انٹرن شپ پر ہوں تو آپ کو سکول انٹرن شپ کی مالی امداد ملتی ہے۔

Ug.dk پر جا کر مزید مطالعہ کریں

پیشہ ورانہ تعلیمیں اور وہ کن ملازمتوں کی سمت لے جاتی ہیں اسکی مثالیں اگلے صفحات میں ملاحظہ کریں۔

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

مختلف مضامین مل کر کام کرتے ہیں - اس کا ایک نتیجہ دیکھا جا سکتا ہے

نئی تعمیرکی جارہی ہے اور پرانے کی بحالی و مرمت کی جاتی ہے۔ عمارتوں اورتعمیر کا کام مختلف شعبوں کی پیشہ ورانہ اجتماعی کاوش کا تقاضا کرتا ہے۔ اس کا نتیجہ اگلے کئی سالوں تک دیکھا جا سکتا ہے – یہ ہمارے گرد و نواع کا ایک حصّہ بنتا جا رہا ہے۔

تنصیبات اورعمارتوں کا ڈھانچہ بنانے والے

سڑکوں،عمارتوں اور پلوں کا ڈھانچہ بنانےوالے کنکریٹ کے سپیشلسٹ ہوتے ہیں۔ ڈھانچے کا ماہر ہونے کے ناطے آپ بھرائی شدہ کنکریٹ کے عناصر کی تنصیب کے ذمہ دار ہوتے ہیں اور مختلف ڈھانچوں میں موقعہ پرکنکریٹ کی بھرائی آپ کا کام ہوتا ہے۔

راج مستری

پتھر اور ٹائیلیں۔ دیوار، چھت اور غسل خانہ۔ راج نے ایک کام کی ڈرائنگ پڑھ کرعین اسی طرح مکان تعمیر کرنا سیکھا ہوتا ہے۔ وہ بنیاد کی بھرائی کرنے فرش بنانے، چھت ڈالنے، بیرونی حصّہ کو چمکانے اور دیوار یا فرش پرٹائیلیں لگانے کا کام کرتا ہے۔

منصور کےوالدین کی خواہش تھی کہ اس نے کوئی دیگر پیشہ ور تعلیم منتخب کی ہوتی۔ تا ہم انہوں نے اس کی تائید و حمائت کرنے کا فیصلہ کیا ۔ اب وہ اس پہ بڑا فخر کرتے ہیں۔ " بہت سے دوسرے لوگوں کی طرح میرا یہ خواب تھا کہ میں بھی انجنیئرنگ پڑھوں مگرپھر میں نے راج مستری کی تعلیم کے متعلق سنا۔ یہ ایک ایسی تعلیم ہے جس میں آپ کو تھیوری اور عمل دونوں کا علم حاصل ہوتا ہے۔ آج میں اپنا کاروبار چلاتا ہوں اور جو میں نے پا لیا ہے مجھے اس پر مان ہے۔"

کاریگر بجلی

بجلی کا کرنٹ اور روشنی، نیٹ ورک اور روبوٹس۔ بجلی کے بھاری کرنٹ، ٹیلی کمونیکیشن اور آئی ٹی ہر دو میں بجلی کی تنصیبات لگانی ہوتی ہیں۔ یہ کام وسیع علم اور مہارت کا متقاضی ہے – جوآپ کو تعلیم و تربیت کے ذریعہ ملتا ہے۔

سیلان گاریگر بجلی کے طور پہ تعلیم یافتہ ہے: بہت سے دوسرے لوگوں کی طرح اس کا خواب بھی انجنیئر بننے کا تھا، سو اس نے گُمنیزیم میں پڑھنا شروع کردیا۔ یہ کوئی ٹھیک انتخاب نہ تھا اور تعلیمی راہنما نے اسے گاریگر بجلی کی تعلیم حاصل کرنے کا مشورہ دیا۔ "گاریگر بجلی ہونا دلچسپ ہے، اور مجھے اسی فرم میں کام مل گیا جہاں میں اپرنٹس شپ کیا کرتا تھا۔ اب جبکہ میں پیچھے مڑ کے دیکھتا ہوں تو میں بہت خوش ہوتا ہوں کہ میں گاریگر بجلی بنا۔ اس نے میری خود اعتمادی کو بڑھایا۔ کیونکہ میں نے ایک تعلیم مکمل کر لی ہے اس لئے میرا جی چاہتا ہے کہ میں اعلیٰ تعلیم حاصل کروں۔"

تنصیبات کا باغبان

پارکس، سڑکوں ، قبرستانوں اور باغات کی تنصیبات ہوتی ہیں۔ تنصیبات کا باغبان سرسبز جگہوں اور تنصیبات کی حالت کو برقرار رکھنے کی نگہبانی و دیکھ بھال اور نئی تنصیبات کرتا ہے۔ آپ پودوں، درختوں اور جھاڑیوں کو جانتے ہوں – اور انہیں باہمی مناسبت اور خوبصورتی سے یکجا کرنے کا فن جانتے ہوں۔

بڑھئی

فرش، انرونی چھت اور اوپری چھت۔ کبھی تو آسمان تک اونچا اور کبھی کارخانہ میں۔ بڑھئی سہارنے والی تعمیری اشیاء سے کام کرتے ہیں، کھڑکیاں اور اوپری چھت۔ اس تعلیم کا نام (træfagenes) { ٹھری فیئنس} لکڑی کے مضامین کی تعمیراتی تعلیم و تربیت ہے۔

وی وی ایس(Vvs) ٹیکنیشن

پانی، حرارت اور ہوا کی آمدو رفت۔ پراجیکٹس، حسابات لگانا اور ڈرائینگز بنانا، ٹینڈر کی پیش کش بنانا اور آلات نصب کرنا۔ بحیثیت پلمبنگ ٹیکنیشن آپ کا ریاضی،

طبیعیات، اور ڈرائینگ میں ہنر مند اور ماہر ہونا ضرروری ہے۔ کچھ پلمبنگ ٹیکنیشنز کا صارفین سے زیادہ رابطہ ہوا کرتا ہے۔ اور بہتیروں کا اپنا کاروباری ادارہ ہوتا ہے۔ دیگر کاریگر کسی تعمیراتی اداروں یا انجنئرنگ کمپنیوں کے ہاں ملازم ہوتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائے وی وی ایس- توانائی ہے۔

"میرے دوستوں میں سے کچھ کہتے ہیں کہ میں ایک ٹوائیلیٹ مین ہوں'۔ مگر میں ہنس کر کہتا ہوں کہ میں ان سے زیادہ پیسہ کماوں گا۔ بحثیت پلمبر آپ ٹوائیلٹ کی تنصیب کرنے کےعلاوہ اور بہت کچھ کرتے ہیں مثلاً کام کی ڈرائینگ۔ اور آپ انجنئیروں اور بجلی کے کاریگروں کے ساتھ کام کرتے ہیں۔ اگر میں نے گُمنیژیم جانے کو منتخب کیا ہوتا اور انجنئیرنگ کی تعلیم حاصل کرتا تو مجھے ڈر ہے کہ میں اس تعلیم کوپیشہ ورانہ تقاضوں کی بنا پر ادھورا ہی چھوڑ دیتا۔ پلمبنگ کی تعلیم نے میری خود اعتمادی کو بڑھایا ہے۔ میں اس با ت سے انکار نہیں کرتا کہ میں مزید تعلیم حاصل کروں گا۔"

محسن پلمبنگ کا شاگرد

ذاتی کاروبار؟

تعمیر کے شعبہ میں بہت سے کاریگر خود مختار کاروبار کا انتخاب کرتے ہیں۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

راج مستری	31.813 کرونر
کاریگر بجلی	35.050 کرونر
تنصیا ت کا باغبان	28.525 کرونر
بڑھئی	31.903 کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

دستی کارگری اور روایت- حالیہ پروڈکشن

بہت سے پیشوں میں اچھی قدیمی دستی کاریگری کی روایات کو نئی ٹیکنالوجی کے ملاپ کے ساتھ آگے منتقل کیا جاتا ہے۔ یقیناً بہت زیادہ پیداوار کرنی ہوتی ہے مگر معیار کا اعلیٰ ہونا اہم ہے۔

عمارتی بڑھئی

دروازے، کھڑکیاں، تختے اور سامانِ خرد۔ عمارتی ترکھان نئی عمارتوں سے اور مرمت و بحالی کا کام کرتا ہے۔ زیادہ تر لکڑی، مگر دیگر مواد بھی استعمال کرتا ہے۔ کارخانہ، عمارات اور تعمیراتی جگہ اور لوگوں کے نجی گھر اُس کے کام کی جگہ ہو سکتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام بڑھئی ہے۔

باورچی

ریستوران، کھانا پکانے والی فرمز، ادراہ جات اور اشیاء خوراک کی ترسیل کے کاروباری ادارے۔ بحثیت باورچی آپ کی ذمّہ داری کھانا پکانا غذائی اجناس کو باہم ملانا اور اُسے اشتہا انگیزانداز میں پیش کرنا ہوتا ہے۔ اس تعلیم کا نام فنِ غذائیات ہے۔

سنگتراش

پتھر جدا کرنا، تراشنا اورپتھر کی مطابقت سے کام کرنا۔ حروف کی کھدائی اور آرائش و تزہین کرنا۔ کام کا ایک اہم جزو صارفین کو مشورہ دینا ہے۔ صحیح پتھر منتخب کرنا اور فنی مہارت کے توسط مسئلہ کا حل نکالنا۔ اپنا کاروبار شروع کرنا ایک عمومی بات ہے۔

دھات گر

سٹیل، ایلومینیم، تانبا- اور پلاسٹک۔ مختلف کاموں میں صحیح دھات اور کام کی درست تکنیک کا انتخاب اس کام کا بہت اہم جزو ہے۔ دھات گر کودستی کام میں چابکدست اور آنکھ سے یقینی ناپ تول میں ماہر ہونا چاہیئے۔آپ کو اچھی طرح بعینہ کام کرنے اور میکانی فہم وادراک ہونا چاہیئے۔

"حاشی نے دھات گری کی تعلیم حاصل کی ہے۔" بنیادی دورانیہ کے خاتمہ سے تین ماہ قبل ہی مجھے اپرنٹس شپ مل گئی۔ بہت سے لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ یہ صرف ویلڈنگ کا کام ہوتا ہے۔ مگر یہ ایک ایسی تعلیم ہوتی ہے جس میں آپ چڑھائی کی تیکنیک، ویلڈنگ کی تیکنیک بہت سی چیزوں کی ڈرائینگ اور تعمیر کرنا سیکھتے ہیں۔ میں اپنے خاندان میں پہلا فرد ہوں جس نے دستی کاریگر کی تعلیم حاصل کی ہے۔ وہ مجھ پہ فخر کرتے ہیں۔"

فائن مکینک

فوٹو گرافی کے آلات، سلائی مشینیں، دانتوں کے ڈاکٹروں کا برما۔ فائن مکینک وہ انفرادی اجزا تیار کرتے ہیں جو اکثر نہائت مہین ہوتی ہیں اور آپ کو کام کرتے وقت محدب عدسہ استعمال کرنا پڑتا ہے۔ درستگی کے ساتھ اور بعینہ کام کرنے کیلئے بہت بڑا تقاضا کیا جاتا ہے۔ کام کی جگہ اکثران فیکٹریوں میں ہوتی ہے جو آلات اور مشینیں بناتی ہیں مثلاً نیوی گیشن یا مواصلاتی آلات۔

دانتوں کا لیبارٹری ٹیکنیشن

سونا، چینی مٹّی یا مصنوعی اجزا۔ بحیثیت دانتوں کا لیبارٹری ٹیکنیشن آپ مصنوعی دانت بناتے ہیں اور ان کی مرمت کرتے ہیں – جسے بتیسی بھی کہا جاتا ہے۔ دانتوں کے ٹیکنیشن کا کام بڑی باریک بینی اور درستگی کا ہے۔ یہ سبک دستی، ہئیت کا فہم ، توجہ کا ارتکاز اور ہمدردانہ دیکھ بھال کا متقاضی ہے

مثالیں:

یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

عمارتی بڑھئی	31.681	کرونر
باورچی	30.767	کرونر
سنگتراش	31.895	کرونر
دھات گر	33.073	کرونر
فائن مکینک	35.660	کرونر
دانتوں کا لیبارٹری ٹیکنیشن	31.554	کرونر

ایک اچھا مشورہ

نوجوان کی تمناؤں کو تسیلیم کریں

"یہ بہت اہم ہے کہ آپ نوجوان کی خواہشات کے ضمن میں کھلا پن دکھائیں۔ ممکن ہے کہ والدین یہ چاہیں کہ بچے ایک راستے پہ چلیں، اگر بچے والدین کی خاطر کچھ کرتے ہیں تو وہ اچھی طرح سے نہیں کیا جائے گا۔ سو انہیں وہی منتخب کرنے دیں جسے وہ خود چاہتے ہیں۔ اس طرح وہ متحرک رہیں گے۔"

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

نئی ٹییکنالوجی- چال اور خصوصی مہارت

آئی ٹی، روبوٹس اور پروسیس پلانٹس نےصنعت و حرفت پہ اپنی چھاپ ڈالی ہے ۔ بہت سا تو خود کار ہے۔ پیچیدہ مشیوں اور تنصیبات کو چلانے مرمت کرنے اور اشیاء کی تخلیق، جوڑنے کے لئے اور پروڈکشن اور پروسیسز کے نظم نسق کے لئے تعلیمی قابلیت کے حامل لوگوں کی ضرورت ہے۔

خود کار مشینوں کا ٹیکنیشن

صنعتی کاروباری اداروں میں خود کار مشینیں اورتنصیبات۔ انہیں ہمہ وقت فعال رہنا چاہیئے، ان میں رکاوٹ مہنگی پڑتی ہے۔ بطور خود کار مشینوں کا ٹیکنیشن آپ اس میں خرابی تلاش کر کے مرمت اور آٹو میٹک مشینیں تیار کرتے ہیں۔ جب مشینیں بند ہوں تو ان کے نظام کی نگہداشت اور درستی کرتے ہیں۔ یہ کام جدید ترین ٹیکنالوجی سے آگاہی کا متقاضی ہے۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائےآٹو میٹک اور پروسیس ہے۔

پلاسٹ میکر

ہوا چکی کے پر، بڑی کشتیاں یا چھوٹی سی مشینیں۔ پلاسٹ میکر کے طور پہ آپ کا کام پلاسٹ کی پروڈکشن ہے۔آپ مشینوں اور پیداواری اجزا کو کنٹرول کرتے ہیں۔ کچھ اجزا دستی کام سے تخلیق کیے جاتے ہیں۔ آپ کو صحیح طرح کا پلاسٹک اورکام کی درست ٹیکنیک منتخب کرنا ہوتی ہے۔ آپ سے جدید تکنیکوں سے آگاہی کا تقاضا کیا جاتا ہے۔

"ایک روز میں نے اخبار میں اشتہار دیکھا کہ ایک فرم کو پلاسٹ میکر شاگرد درکار ہے۔ میں نے پلاسٹ میکر کے کام کے متعلق پہلے کبھی نہیں سنا تھا، لیکن میں وہاں چلا گیا اور دیکھا۔ مجھے یہ دلچسپ لگا، ہم اس بات پہ رضامند ہوئے کہ میں شروع میں بطور مزدور کام کروں گا۔ آدھے سال بعد مجھے سکھلائی شروع کروا دی گئی۔ جب میں نے شروع کیا تو میں نے سوچا: ' یہ سب کچھ تو میں کبھی نہیں سیکھ پاوں گا'۔ لیکن رفتہ رفتہ آرام سے میں سیکھتا چلا گیا۔ یہ ولولہ خیز ہے میں ہر وقت مشینوں اور پروسیس کے متعلق نئی چیزیں سیکھتا رہتا ہوں۔ "

سؤرن، پلاسٹ میکر

مشین ورکر

جہازوں کے انجن، کرین اور صنعتی روبوٹس۔ چونکہ بہت کچھ کمپیوٹر سے چلایا جاتا ہے اسلیئےکام کا ایک اہم جزو مشینوں کی پروگرامنگ ہے۔ صنعتی ٹیکنیشن کے طور پہ آپ مشینوں کو جوڑنا اور خراب ہونے کی صورت میں انکی مرمت کرنا سیکھتے ہیں۔ ایک صنعتی ادارہ سے دوسرے صنعتی ادارہ میں کام کی نوعیت بہت مختلف ہوتی ہے۔ تعلیم کا نام تعلیم برائےانڈسٹری ٹیکنیشن ہے۔

اوزار بنانے والا

کٹائی کرنا، پریس کرنا اور موڑنا – دھات اور پلاسٹک۔

اوزار بنانے والا وہ اجزا بنا تا ہے جو جدید بڑے پیمانہ کی پیداوار میں استعمال کئے جاتے ہیں۔ بہتیرا کام سی این سی مشینوں پر ہوتا ہےجن کی پروگرامنگ اور سروس کی جاتی ہے۔ اس تعلیم کا نام اوزار کی تعلیم ہے۔

صنعتی قصاب

بیل، بچھڑے اور بھیڑیں۔ ڈینش قصاب خانے جدید صنعتی ادارے ہیں، اور کام کا ایک بڑا حصّہ جمع کرنے والی بیلٹ کے ذریعہ ہوتا ہے۔ تعلیم کا نام صنعتی قصاب ہے۔

ڈیری مین

دودھ، مکھن اور پنیر۔ ڈیری مینوں کا کام ڈیری کی اشیاء تیار کرنا ہے۔ ایک جدید ڈیری کارخانہ خود کار مشینوں سے پیداوار کا ماحول ہےآپ کو کسی پیداواری شعبہ کی ذمہّ داری سونپی جاتی ہے یا کوالٹی کنٹرول کا کام سنبھالتے ہیں۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

خود کار مشینوں کا ٹیکنیشن	37.221	کرونر
پلاسٹ میکر	32.845	کرونر
اوزار بنانے والا	34.196	کرونر
صنعتی قصاب	33.024	کرونر
ڈیری مین	31.884	کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

صارفین کی خدمت – سیلز اور سروس

صارفین کی خیر مقدمی اور درست خدمت ضروری ہے، تاہم یہ کافی نہیں ہے۔ اسے مصنوعات یا پیش کی جانے والی خدمات کے سلسلہ میں پیشہ ورانہ علم کے ساتھ مشترک کیا جانا چایئے۔ اور بعض معاملات میں دستی کاریگری کے پس منظر کے ساتھ بھی ایسا کیا جاتا ہے۔

سیلز اسسٹنٹ

اشیائے خورو نوش، لباس اور الیکٹرانکس۔ روزمرّہ استعمال کی دوکان میں بطور سیلز اسسٹنٹ سب سے ضروری بات یہ کہ آپ مصنوعات شیلف پہ موجود ہونے کا بندو بست کریں۔ سیلزاسسٹنٹ گاہکوں کے لئے خریداری میں آسانی پیدا کرتا ہے۔ کھوب مینز دوکان یا سپر مارکیٹ میں آپ روز مرّہ استعمال کی تمام اقسام کی چیزیں فروخت کرتے ہیں۔

دسویں جماعت کے بعد روزا نے بزنس سکول میں جانا شروع کیا ۔ بعد میں اسے میٹا س میں انٹرن شپ مل گئی جہاں وہ اب بھی ملازمت کر رہی ہے۔ " مرا آجر کہتا ہے کہ میں ایک ہوشیار فروخت کرنے والی ہوں، اور مجھے بھی تجربہ ہوتا ہے کہ میرے صارفین میرے لئے خوش ہیں۔ میں نے اپنی تعلیم کے توسط شخصی طور پہ بڑی ترقی کی ہے اور ایک لمحہ کے لیے بھی میں اپنے انتخاب پر نہیں پچھتائی۔ میرا ہدف اور میرا خواب ایک دن اپنی بوتیک کھولنے کا ہے۔ تاہم میں پہلے بوتیک کی مینجر بننا چاہتی ہوں۔ اپنی فیملی بنانا چاہتی ہوں اور بچے پیدا کرنا چاہتی ہوں۔"

پرچون قصاب

گوشت، روٹی پہ لگانے کے پتلے سلائس، تیار شدہ کھانے۔ بطور پرچون قصاب آپ گوشت کاٹتے ہیں اور قصابوں کی دوکانوں سپر مارکیٹوں میں قصاب کے شعبوں میں گوشت فروخت کرتے ہیں۔ ان کا کام گاہکوں کو بھگتانا، خریداری کرنا، قمیتوں کا حساب لگانا، حسابات لکھنا اور تیار ڈشز پکانا ہے۔

حجام

بال تراشنا، گھونگر ڈالنا اور رنگنا۔ حجام کا ہنرفیشن سے متاثرہ دستی کاریگری ہے، آپ کو ہمیشہ جدید رجحانات اور تکنیکس سے آگاہ رہنا ہوتا ہے۔ آپ کو جدید ترین متعارف کرانے کا اہل ہونا چاہیئے تاہم اسی کے ساتھ آپ کو صارفین کی طرز اور بالوں کے معیار کو بھی مد نظر رکھنا چاہیئے۔

جب عز نور نے بال تراشی کی تعلیم حاصل کرنے کا انتخاب کیا تووالدین نے اس کی تائید و حمائت کی باوجودیکہ وہ چاہتے تھے کہ وہ گُمنیزیم شروع کرے۔ ماں لنچ باکس تیار کرتی تھی اور والد نے لمبی ٹرانسپورٹ میں آسانی کی خاطر اسے ایک سکوٹر خرید دیا۔ عز نور اب ایک بال تراشی کے سیلون میں کام کرتی ہے۔

بینک آفیشل

بجٹ، پینشن کی بچت،اور سرمایہ کاری۔ بینک آفیشل بینک کے صارفین کو راہنمائی فراہم کرتا ہےاور ان کی خواہشات کے متعلق فیصلے کرتا ہے۔ مثال کے طور پہ جب کوئی صارف ادھار لینا چاہے تو ضمانت کے لئے بینک آفیشل اس کی مالی حالت کی جانچ پڑتال کرتا ہے۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائے مالیات ہے۔

ویٹر

کھانا اور وائن۔ ایک اچھی خدمت۔ اپنے روز مرّہ کے کام میں ویٹر کا بہت سے لوگوں سے رابطہ ہوتا ہے۔ اس پیشہ میں آپ کو خدمت گاری کا ذہن اور دوستانہ رویہ رکھنا ہوتا ہے۔

استقبالیہ اہل کار

ہوٹلز، کانفرنس مراکز اور بڑے کاروباری ادارہ جات۔ استقبالیہ اہل کار ایک مرکزی شخص ہوتا ہے جو سب سے بات چیت کرتا ہے – دوسری زبانوں میں بھی - اور یکبارہت سے بال ہوا میں اچھالے ہوئے ہوتا ہے۔ جب حالات میں تیزی ہو توآپ کو دماغ ٹھنڈا رکھنا ہوتا ہے۔

مثالیں:

یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

سیلز اسسٹنٹ (بوتیک اسسٹنٹ)	29.966 کرونر
حجام	28.098 کرونر
ویٹر	30.692 کرونر
استقبالیہ اہل کار	30.113 کرونر

ایک اچھا مشورہ

پوچھیں: پانچ سال بعد تم خود کو کہاں پاتے ہو؟

" میں نے اپنے بیٹے سے پوچھا: ' او کے جو کچھ تم آج کر رہے ہو اس پہ سوچ بچار نہ کرو، یہ سوچو کہ پانچ سالوں میں تم خود کو کہاں دیکھتے ہو؟ تا کہ ہم واپس جا کر دیکھ سکیں کہ ہم نے کہاں سے شروع کرنا ہے' اور یہ بات اسکی سمجھ میں اچھی طرح سے آ گئی-"

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

فطرت کے قریب۔ پودوں اور جانوروں کی معقول پیداوار

جب انسان فطرت سے سہارے زندہ ہے تو اسکا احترام بھی کرنا چاہیئے۔ تاہم یہ بھی اہم ہے کہ پیداور وقت کے جدید تقاضوں اور معقول اصولوں کے مطابق استوار ہونی چاہیئے۔

کسان

حیوانات اور فصلیں، مشینیں اور معیشت۔ ایک ہمہ جہتی کام جو سال کے موسموں کے ساتھ رنگ بدلتا ہے۔ اس کام کا ایک اہم جزو اس کی پلانگ کرنا نیز مشینوں اورعمارتوں کی حالت کو برقرار رکھنا ہوتا ہے۔ کسان تنخواہ پہ ملازم ہو سکتا ہے یا نجی فارم چلا سکتا ہے۔ کچھ کسان مشینوں کے سٹیشن پر دوسروں کے لئے اجرت پہ ہل چلانے کٹائی کرنے کا کام کرتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائے زراعت ہے۔

نواز سنہ 2000 میں ڈنمارک آیا۔ وہ افغانستان سے پناہ گزین ہے۔ اپنے وطن میں اس کے خاندان کے بہت سے لوگ کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ لیکن نواز پہلا فرد ہے جو تعلیم برائے زراعت حاصل کر رہا ہے۔

پروڈکشن باغبان

کھلے کھیت کھلیان، پھلوں کے باغات یا نرسری۔ اس کام کا ایک اہم حصّہ پیداوار کی پلانگ کرنا ہوتا ہے، تا کہ جب گاہک انہیں خریدنا چاہیں توپودے فروخت کے لئے تیار ہوں۔ کام کا بڑا حصّہ کھلے آسمان تلے اور سال کے موسموں کی مطابقت سے ہوتا ہے۔

گرین ہاوس باغبان

پھول، گملوں میں پودے اور سبزیاں برائے فروخت۔ بڑے پیمانہ کی پیداوار اکثریتی طور پہ بڑے گرین ہاوسز میں کی جاتی ہے۔ گرین ہاوس باغبان ٹیکنکل آلات و تنصیبات کی نگہداشت سے انتظم کرتا ہے کہ پودوں کے لئے سازگار آب و ہوا برقرار رہے۔ اس کام کا ایک اہم جزو پیداوار کی منصوبہ بندی ہے تا کہ جب گاہک اپنے باغوں، کھڑکیوں کے فریموں اور اپنے شیشے کے گھروندوں کے لئے انہیں خریدنا چاہیں تو پودے فروخت کے لئے تیار ہوں۔

جنگل کا اہلکار

درخت، حیوانات، پانی کےتالاب اور باڑ۔ بطور جنگل کا اہلکار آپ کی ذمہ داری جنگل میں سارا سال مختلف طرح کےکام کرنے ہوتے ہیں۔ کام کا ایک حصّہ موٹرآرے اور چلنے والی بڑی مشینوں کے ذریعہ سرانجام دیا جاتا ہے، مگر بہت سا کام جسمانی مشقت کا بھی متقاضی ہوتا ہے۔ سرکاری جنگلات اور نجی استعمال کے جنگلوں ہر دو میں ملازمت کے مواقع موجود ہوتے ہیں۔

گرین کیپر

گھاس، پھول درخت اور جھاڑیاں۔ گولف کے میدان کی گھاس مکمل ہمواری سے تازہ کٹی ہونی چاہیئے تا کہ گولف کا گیند رکاوٹوں کے بغیر لڑھکتا ہوا سوراخ میں جا سکے۔ گرین کیپر اس کا بندوبست کرتا ہے۔ آپ کو گولف کے میدان میں پھولوں، درختوں اور جھاڑیوں کی نگہداشت کرنی ہوتی ہے تا کہ سارا علاقہ پُر کشش دکھائی دے۔ آپ فٹ بال کے سٹیڈیم میں بھی ملازمت حاصل کر سکتے ہیں۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

کسان	29.114 کرونر
گرین ہاوس باغبان	28.843 کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

کام کی بدلتی ہوئی جگہ - سامان کی نقل وحمل اور مسافر

اس میں اہم بات یہ ہے کہ ٹرانسپورٹ وقت پہ – اور اچھی حالت میں پہنچے۔ چاہے آپ اکثر راستہ میں اکیلے ہوتے ہیں مگر کام کی نوعیت بہت سے لوگوں اور ماحول کے ساتھ رابطہ کا باعث بنتی ہے۔ روزگار کے بعض ایسے بھی مواقع ہوتے ہیں جن میں آپ ساتھ ہی ساتھ دنیا بھی دیکھ لیتے ہیں۔

بس ڈرائیور

شہری بسیں اور سیاحتی بسیں۔ بطور بس ڈرائیور آپ کو صارفین کی ٹھیک طرح سے خدمت کرنے کا موقع ملتا ہے، انکے کارڈ چیک کرنا، ٹکٹ بیچنا اور بس میں نظم و ضبط برقرار رکھنا۔ بس ڈرائیوروں کو بس کمپنیوں، ٹرک اور ٹیکسی کی فرموں میں روزگار مل سکتا ہے۔ یا وہ اپنی نجی فرم قائم کر سکتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام ہے، تعلیم برائے افرادی نقل و حمل

ٹرک ڈرائیور

عام کارگو، اشیائے خوراک، خطر ناک سامان۔ تمام اقسام کے مال کی نقل و حمل کے لئے مختلف قوانین ہیں ان کی ٹرک ڈرائیور نے پابندی کری ہوتی ہے۔ مال کی نقل حمل کےلئے ٹرک ڈرائیور نے راستے کی منصوبہ بندی اور مختلف دستاویزات کو پُر کرنا ہوتا ہے۔ کام کا ایک اہم حصّہ مختلف قسموں کا سامان ٹرک میں لادنا اور اتارنا ہے نیز مال اچھی طرح سے بندھا ہو۔

بولنٹ کی ہمیشہ ٹرکوں اور بڑی گاڑیوں میں دلچسپی رہی ہے۔ ہمیشہ سے اس کا خواب رہا تھا کہ وہ ٹرک ڈرائیور بنے۔ آج وہ اس فرم میں ملازم ہے جہاں وہ اپرنٹس شپ کیا کرتا تھا۔

وہ اپنے ٹرک پہ کنٹرول رکھنا اور اسے چلانا ولولہ خیز سمجھتا ہے۔ وہ اکثر مال غیر ممالک میں لے جاتا ہے۔ " میں ہر بار نئے تجربہ سے دوچار ہوتا ہوں اور اچھا کماتا ہوں – میں اسے ہر ماہ اپنی تنخواہ کے چیک میں دیکھتا ہوں۔ میرے والدین بہت خوش ہیں کہ میں نے ایک تعلیم حاصل کر لی ہے اور بر سرِ روزگار ہوں۔ میرے والد ترکی میں ٹرک ڈرائیور تھے لیکن وہاں کوئی تعلیم نہیں ہوتی ہے۔"

بحری جہاز کا مکینک

بحری جہاز کی موٹریں اور جہاز کی دیگر ٹیکنیکس۔ بحری جہاز کے مکینک کے طور پہ بالخصوص آپ بڑے جہاز میں کام کرتے ہیں۔ جہاز کی موٹروں کی حالت کو نئے فلٹرز اور بیئرنگز کے ذریعہ برقرار رکھنا ہوتا ہے تاکہ جہاز سارا وقت بہترین ممکنہ طور پہ چلتا رہے۔ آپ جہاز رانی کے پہرے اور مشین کی پہریداری سے اور جہازچلانے والے کے طور پہ حصّہ لیتے ہیں۔ علاوہ ازیں جب جہاز سے سامان اتارا اور لادا جائے تو آپ کو تیاری کے مطلوبہ اقدامات کرنے ہوتے ہیں۔

جان بچانے والا

آگ، سیلاب اور ٹریفک کے حادثے۔ یہ اہم ہے کہ جب انسانوں یا حیوانوں کی جان بچانی ہو تو آپ تند اور درست اقدام کریں۔ جان بچانے والے بڑے حادثوں میں آگے آتے ہیں، تاہم کام کی نوعیت گاڑیوں کو ورکشاپ تک پہنچانا اور موٹر بند ہوجانے کی صورت میں لوگوں کی مدد کرنا ہو سکتی ہے۔

ریفرجریشن ٹیکنیشن

زیادہ ٹھنڈا، زیادہ گرم یا بالکل ٹھیک۔ ریفرجریشن کا ٹیکنیشن فرج اور ائرکنڈ یشن لگاتا اور انہیں موافق بناتا ہے۔آپ نے گاہکوں کو مشورہ بھی دینا ہوتا ہے۔ زیادہ تر کام گاہکوں کے ہاں کیا جاتا ہے مثلاً روز مرّہ اشیائے ضرورت کی دوکانیں، ریفرجریٹر والی گاڑیاں، فریزر رومز اور ذبحہ خانے۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

بس ڈرائیور	26.829	کرونر
بحری جہاز کا مکینک	33.646	کرونر
جان بچانے والا	33.075	کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

تیماردانہ دیکھ بھال پیشہ ورانہ پس منظر – دوسروں کی امداد تا کہ وہ بہتر محسوس کر سکیں

دوسرے لوگوں کے لئے کچھ ہونا اورمدد کرنا۔ یہ بہت سے لوگوں کا ہدف ہے۔ تاہم یہ پیشہ ورانہ اورعملی طور پہ کرنے کے علم کے پس منظرکے ساتھ ہونا چاہیئے۔ یوں آپ خود کو گھسائے اور تھکائے بغیر دوسروں کی مدد کر سکتے ہیں۔

سو سُو (SOSU) اسسٹنٹ

معمر لوگوں کی دیکھ بھال کے گھر، ہسپتال اور ادارہ جات۔ سو سُو کا مطلب سوشل اور صحت ہے۔ سو سُو اسسٹنٹ کا کام ان معمر، بیمار اور معذور لوگوں کی تیمار داری اور مدد کرنا ہے جو خود اپنا دھیان نہ رکھ سکتے ہوں۔ وہ نرسنگ کا کام کرتے ہیں، سرگرمیوں کی منصوبہ بندی کرتے ہیں اور سوشل – و صحت کے مددگاروں کی راہنمائی کرتے ہیں۔

" میں اپنی جاب سے بہت خوش ہوں میں لوگوں کی مدد اور ان کی دیکھ بھال کرنے کو پسند کرتی ہوں۔ بہت دفعہ میں محسوس کرتی ہوں کہ میں معمر لوگوں کی زندگی کا معیار بہتر بنانے میں مدد گار ہوں۔ بجائے خود تعلیم بھی ولولہ انگیز ہے کیونکہ آپ بہت سے مضامین مثلاً نفسیات، بیماریوں کے بار میں سکھلائی، تیمارداری، دیکھ بھال اور حفظانِ صحت پڑھتے ہیں۔ مزید برآں آپ ہر وقت آگے پڑھ سکتے ہیں مثلا نرسنگ۔ میرے لئے یہ کبھی مسئلہ نہیں رہا کہ میں سکارف پہنتی ہوں۔ میرے رفقاء کار اچھے ہیں۔ اور جن معمر لوگوں کی میں دیکھ بھال اور تیمارداری کرتی ہوں وہ بھی میرے ساتھ خوش ہیں۔ یہ بات میرے لئے بڑے معنیٰ رکھتی ہے کہ وہ میرے عقیدہ کا ا حترام کرتے ہیں۔"

حامدہ سو سُو اسسٹنٹ

نیورو فیزیالوجی اسسٹنٹ

دماغ، اعصاب اور پٹھے۔ بطور نیوروفیزیالوجی اسسٹنٹ آپ مریضوں کا معائنہ کرتے ہیں مثال کے طور پہ مرگی، دماغ کے نقائص۔ آپ کو مریضوں کا ریفرنس مہیا کیا جاتا ہے اور آپ مریضوں کو معائنوں کے لئے تقسیم کرتے ہیں۔ آپ مریض کی فائل سے متعلقہ اقتباس، نوٹس مریض کی معلومات سےادویات کے استعمال کا خاکہ تیار کرتے ہیں۔ آپ میں مریضوں اور لواحقین سے تعاون کرنے کی اہلیت ہونی چاہیئے۔

دانتوں کا کلینکل اسسٹنٹ

مریضوں سے رابطہ اور دانتوں کے ڈاکٹر کی معاونت۔ کلینیکل اسسٹنٹ دانتوں کے کلینک میں ہر جگہ مدد کرتا ہے۔ علاج معالجہ کے دوران، ایکسرے لینے میں اور انتظامی امور میں معاونت فراہم کرتا ہے۔

حیوانات کی نرس

حیوانوں کے کلینک، حیوانات کے ہسپتال۔ اس کام کا ایک اہم جزو پٹیاں تبدیل کرنا، نبض اور ٹمپریچر ناپنا، تا کہ یہ دیکھا جا سکے کہ حیوانوں کی حالت میں بہتری آ رہی ہے۔ مگر آپ کو معائنے اور ٹیسٹوں کے کام بھی کرنے ہوتے ہیں، مثال کے طور پہ خون کا ٹیسٹ لینا۔ بطورحیوانات کی نرس آپ کا کلینک میں دفتری کام بھی ہوتا ہے۔

معاون برائےپیڈا گوگ

بچے اور نوعمر یا بالغ۔ آپ ایک ڈھانچہ فراہم کرنے میں مدد گار ہوتے ہیں جو بچوں اور نوعمروں کوشخصی ترقی کرنے اور مزے لینے کے بہترین مواقع فراہم کرتا ہے۔ یہ ووگِ ستئو، بارنِ ہیئو، ایس ایف اُو یا دیگر انسٹی ٹیوشن ہو سکتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام معاون برائے پیڈاگوگ ہے۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

سو سُو(SOSU) اسسٹنٹ	29.317 کرونر
دانتوں کا کلینکل اسسٹنٹ	27.904 کرونر
حیوانات کی نرس	32.461 کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

ورکشاپ گاہکوں کے رابطہ کے ساتھ - ٹیکنیک اور مکینکس

سروس کی ورکشاپ کام کی ایک خصوصی جگہ ہے۔ یہاں آپ مشینوں کی مرمت کرتے ہیں اور گاہکوں کو خدمات فراہم کرتے ہیں۔ اس ورکشاپ میں سب کے ساتھ مشترک امر تکنیک اور مکینکس (یعنی مشینوں کے علم) میں باہمی دلچسپی ہے۔

آٹو مکینک

کاریں بسیں اور بار برداری کے ٹرک۔ بطور آٹو مکینک آپ ایک گاڑی کے کل پرزے تبدیل کرتے ہیں اور موٹر کی خرابی ڈھونڈنے اور موافق بنانے کے لئےاکثر کمپیوٹر استعمال کرتے ہیں۔ کچھ لوگ خاص میک کی گاڑیوں کے سپیشلسٹ ہوتے ہیں۔ اور دیگر گاڑیوں کو پاس(syn) کرنے کے سپیشلسٹ ہوتے ہیں۔ بہت سے لوگ نجی کاروبار شروع کر دیتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام پرسن کار کا مکینک اور بار برداری کے ٹرک کا مکینک ہے۔

" میرے والد مکینک ہیں اور میں اکثر ورکشاپ جاتا اور تھوڑی مدد کرنے کی اجازت پاتا مجھے ٹھیک طرح سے پتہ نہیں تھا کہ میں 10. ویں جماعت کے بعد کیا بنوں گا، اس لئے میں نے مکینک کا بنیادی دورانیہ شروع کر دیا۔ مجھے امید تھی کہ یہ میرے لئے کچھ ہوگا جو مجھے پسند آئے گا۔ خوش قسمتی سے یہی بات تھی۔ آپ کو خود انٹرن شپ کی جگہ تلاش کرنی ہوتی ہے۔ یہ مشکل ہو سکتا تھا مگر میں خوش قسمت تھا۔ میں سائیکل لے کر مختلف ورکشاپوں میں گیا اور پوچھا کہ انہیں شاگرد کی ضرورت ہے۔ در حقیقت مجھے دو جگہوں پہ شاگردی کی پیش کش ہوئی اور میں نے ایک کو منتخب کیا جس میں موجود ہوں۔"

مید س آٹو میکینک شاگرد

سا ئیکل کا مکینک

گئیر، بریکیں اور ٹائر۔ سائیکل مکینک کے طور پہ آپ سائیکل کے مختلف پرزوں کی صفائی، مرمت، تیل گریس دینے کا کام کرتے ہیں اور ناکارہ پرزے تبدیل کرتے ہیں۔ آپ گاہکوں کو خدمات فراہم کرتے ہیں، سائیکلیں، سائیکلوں کی چھوٹی موٹی چیزیں اور کل پرزے فروخت کرتے ہیں۔ کچھ لوگ نجی ورکشاپ چلاتے ہیں۔

شیشہ ساز

عمارتی کھڑکیوں، موٹر گاڑیوں کے شیشے اور تصویروں کے شیشے والے فریم۔ بطور شیشہ ساز آپ ہمہ جہت کام کرتے ہیں، تاہم آپ کسی چیزمیں سپیشلائز ہونے کا انتخاب کر سکتے ہیں۔ عمومی طور پہ شیشہ ساز چھوٹی پرا ئیویٹ فرموں یا نجی کاروبار میں کام کرتے ہیں۔ بہت سے لوگ اپنی ورکشاپ کے ساتھ بوتیک بھی ملا لیتے ہیں۔

باڈی میکر

مرمت یا بالکل نیا حصّہ؟ جب موٹر گاڑی کی باڈی کو نقصان پہنچ جا تا ہے مثلاً ٹریفک کے حادثہ یا زنگ لگنے کی بنا پر تو اس کے گڑھوں اور ٹیڑھے پن کو دور کرنے یا ایک نیا حصّہ ڈالنے کے لئے باڈی میکر کی ضرورت ہوتی ہے۔ آپ نے کام کی قیمت کا تعین کرنا ہوتا ہے اور انشورنس کمپنیوں کوآگاہ کرنا ہوتا ہے۔

گا ڑیوں کا رنگساز

مرمت، دوبارہ رنگ کرنا اور تزیین و آرائش۔ حادثہ یا زنگ کی وجہ سے بہت سی گاڑیوں کا رنگ برباد ہوجا تا ہے۔ جب آپ مرمت کا کام کریں تو یہ اہم ہے کہ گاڑی کے رنگ کی ٹون ہو بہو وہی ہو۔ گاڑیوں کا رنگساز کسی رنگسازی کی ورکشاپ، باڈی میکنگ کے کارخانے یا آٹو ورکشاپ میں ملازم ہو سکتا ہے۔

مثالیں:

یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

آٹو مکینک	32.220 کرونر
سائیکل مکینک	29.125 کرونر
شیشہ ساز	30.930 کرونر
باڈی میکر	32.669 کرونر
گاڑیوں کا رنگساز	30.953 کرونر

ایک اچھا مشورہ

ایک اچھا تعلق قائم کریں- اوائل میں

" بچے کے ساتھ بات چیت کرنا اور یہ فیصلہ کرنا کہ وہ کیا بنے گا والدین اور بچوں ما بین اس تعلق کو ووگِ ستئوہی سے شروع ہو جانا چاہیئے، درحقیقت اس سے بھی پہلے۔ اس طرح سکول جانے کے تمام عرصہ میں ہر روز اس معاملہ پر بات چیت کرنے سے اسکی تعمیر ہوتی رہتی ہے۔ والدین کے اجلاس میں کیسا تھا، سکول- گھر کی بات چیت میں کیا ہوا، اور ہم جماعت کے والدین سے دوستی کیسی رہی۔ صرف یونہی دوست نہیں بلکہ دوست جن کے ساتھ ہر شام بیٹھ کر کافی پی جا سکے۔ اس قبیل کا اچھا تعلق، جس میں آپ کا باہمی طور پہ بھروسہ اور ایک اچھا رشتہ و تعلق ہو۔"

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

تخلیقی صلاحیت اور جاں فشانی- ایک کارگر نتیجہ

بعض اوقات ظاہری عکس مؤثر ہوتا ہے۔ مصنوعات کو درست پیغام بھیجنے چاہیئں: خوبصورت یا بد وضع، اشتعال انگیز یا زیرکی سے وضع دار۔ ان کو ایک سیاق سباق میں نمایاں ہونا چاہیئے، اور ان کی نمائش تخلیقی صلاحیتوں، تحمل اور ہنر مندی و سلیقہ کا تقاضا کرتی ہے۔

میڈیا گرافکس ڈیزائنر

عبارت کی وضع قطع اور تصاویر۔ چھاپنے کے لئے یا ڈیجیٹل۔ میڈیا گرافکس ڈیزائنر کے طور پہ آپ کو سارے کام کے دوران مصنوعات کے خیال سے لے کے تکمیل تک ایک تکنیکی اور تخلیقی جائزہ برقرار رکھنا چاہیئے۔ تقریباً تمام کام کمپیوٹر پہ کیا جاتا ہے۔ بہت سے لوگوں کا نجی کاروبارہوتا ہے۔

ایلکس بطور میڈیا گرافکس ڈیزائنر تعلیم یافتہ ہے۔ اس کی انٹرن شپ کی جگہ ایک بڑی گرافکس کی فرم تھی، اور کام سیکھنے کے بعد ایلکس کو اسی فرم میں ملازمت بھی مل گئی۔ یہاں وہ ایک دو سال تک کام کرتا رہا تا آنکہ اسے موجودہ ملازمت مل گئی۔" میں سمجھتا ہوں کہ اسامی نہائت ولولہ انگیز تھی، کیونکہ وہ پراجیکٹ پہ مرکوز تھی۔ یہ معاملہ کاروباری ادارہ کی مختلف شعبوں کی مدد سے تکنیکی حل کو ترقی دینے کا ہے۔ گرافکس میں منصوباتی پیداوار بہت کم ہوتی ہے۔" جس شعبہ میں ایلکس بیٹھا ہے وہ مٹھی بھر میڈیا کا کام کرنے والوں پہ مشتمل ہے،جن کا پسِ منظر مختلف ہے۔ بشمول دیگرے وہ فرم کی گرافکس کے پروسیجر تو ترقی دینے پہ کام کر رہے ہیں۔

فوٹو گرافر

پورٹریٹ، فیشن فوٹوز، اور رپورتاژ۔ اچھی تصاویر کی پشت پہ بہت سی غور و فکر اورانتخاب کی سمجھ بوجھ کار فرما ہوتی ہے۔ بطور فوٹو گرافر آپ کو موٹف، روشنی اور بعد کی پروسیسنگ پہ توجہ دینی چاہیئے۔ یہ کام تصویروں کے فہم کا متقاضی ہے- اورجن کی تصویر کشی کی جارہی ہو ان کے اندرآپ کو بحیثیت فوٹو گرافر خود اعتمادی پیدا کرنے کی صلاحیتوں کا حامل ہونا ۔ فوٹو گرافر میڈیا کی دنیا میں ملازم ہو سکتا ہے، آزادانہ کام کر سکتا ہے یا نجی فرم چلا سکتا ہے۔

گرافکس ٹیکنیشن

اخبارات، رسائل اور کتابیں۔ بطور گرافکس ٹیکنیشن آپ چھائی کی مشیوں کی دیکھ بھال، رنگوں کی آمیزش، اور چھپائی کے معیار کی نگرانی کرتے ہیں۔ گرافکس ٹیکنیشن چھپائی کی تیاری یا مصنوعات کی پرنٹگ تک سارے دورانیہ میں ساتھ ہوتا ہے۔

سائن بورڈ ٹیکنیشن

دھات، کاغذ یا پلاسٹک۔ ہاتھ سے یا کمپیوٹرپہ نقاشی و تصویر گری۔ سائن بورڈ ٹیکنیشن عمارات کے سائن بورڈز لگا تا اورانکی مرمت کرتا ہے۔ وہ گاڑیوں ، ٹرینوں اور بسوں کے اشتہاری سائن بورڈ مرتب اور مرمت کرتا ہے۔ اس کام کا ایک اہم حصّہ گاہکوں کو مشورے دینا ہے۔ آپ کو سائن بورڈ پینٹنگ کی فرموں، اشتہار کے شعبوں میں ملازمت مل سکتی ہے یا آپ نجی کاروبار چلا سکتے ہیں۔

ملبوسات کا کاریگر

ڈیزائنر ملبوسات، ٹوپیاں و ہیٹ اور سمور۔ ملبوسات کا کاریگر ڈیزائنر کی ڈرائنگ کے مطابق لباس کی سلائی کرتا ہے۔ جدید فیشن اور تکنیکوں کے ساتھ چلنا اس فن کا تقاضا ہے۔ بہت سے لوگ اپنا کاروبار شروع کر لیتے ہیں۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

میڈیا گرافکس ڈیزائنر	31.761	کرونر
فوٹو گرافر	34.747	کرونر
گرافکس ٹیکنیشن	35.706	کرونر
سائن بورڈ ٹیکنیشن	28.509	کرونر
ملبوسات کا کاریگر	21.492	کرونر

نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے ساتھ یہ کچھ بن سکتا ہے

الفاظ، ہندسے– اور آئی ٹی

ورڈ پروسیسنگ، اکاونٹس، حساب کتاب اور چلتے ہوئے عمل کا نظم و نسق۔ اس کے پسِ پردہ انسان بیٹھے ہیں، جو آئی ٹی کا استعمال جانتے ہیں اور ساتھ ہی ساتھ اپنے پیشہ کے بارے میں علم رکھتے ہیں۔ اس لئے وہ کام کی جگہ میں اندرونی طور پہ اچھی خدمات بھی فراہم کر سکتے ہیں۔

دفتری اہل کار

بجٹ، اکاونٹس، خطوط اور مراسلات۔ بطور دفتری اہل کار آپ کو آئی ٹی کا روانی سے استعمال کا تجربہ ہو، درست املا و ہجے لکھنے اوراعداد و شمارکو برتنے میں چابکدست ہونا چاہیئے۔ دفتری اہل کار کا کام احتیاط اور آزادانہ عمل کا متقاضی ہے اورآپ کو پیغام رسانی میں ماہر ہونا چاہیئے۔ کام کی نوعیت بڑی حد تک تبدیل ہوتی رہتی ہے – اس کا انحصار کاروباری ادارہ اور پیشہ کی قسم پر ہے۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائے دفتری امور ہے۔

23 سالہ اینئیا اکاونٹس اسسٹنٹ کے طور پہ بلوں، رسیدوں، یاد دہانیوں اور دیگر کاغذی کاروائی پہ کام کرتی ہے۔ کام کا ایک بڑا اور اہم جزو صارفین اور ساتھی کارکنوں سے مواصلت و مراسلت ہے۔ اینئیا کام کی اس آمیزش کو بالکل درست ترین سمجھتی ہے۔ اینئیا اعداد شمار اور حساب کتاب میں کافی تیز ہے- زبان اور ہجے کرنا اس کا مضبوط پہلو نہیں ہے اس لئے یہ قدرتی بات تھی کہ اس نے خصوصی طور پہ اکانومی کا انتخاب کیا۔ اصل میں تو اینئیا نے آگے پڑھنے کا سوچا تھا، لیکن اس نے جان لیا کہ اس وقت اس کا زیادہ جی نہیں چاہ رہا تھا۔ وہ کچھ نہ کچھ شروع کرنا چاہتی تھی اور بالآخر اگلی پڑھائی بعد میں کرنے کا سوچتی تھی۔ " میرا کزن بھی دفتر میں بیٹھتا تھا اور میں نے اس سے پوچھا کہ دفتر میں شاگرد بننے کا مطلب صرف کافی بنانا ہے نہیں تواپنی پشت کے بل بیٹھے رہنا ہے۔ لیکن اس نے جو بتایا وہ ولولہ انگیز تھا۔"

سیلز کارکن

فروخت، خرید اور نقل و حمل۔ تجارتی امورکا تعلیم یافتہ ہونے کی بنا پر آپ بہت سے تجارتی معاملات میں کام کر سکتے ہیں، بالخصوص کاروباری اداروں کےمابین تجارت۔ آپ کاروباری ادارہ کی مصنوعات اور خدمات کو قیمتی و مستحق بناتے ہیں تا کہ ان کو منافع کے ساتھ آگے فروخت کیا جا سکے تجارتی امور کی تعلیم کے ساتھ آپ تجارتی کاروبار کے اداروں میں ملازمت کر سکتے ہیں یا نجی کاروبار شروع کر سکتے ہیں۔ اس تعلیم کا نام تعلیم برائے تجارتی امورہے۔

صحت کی خدمات کی سیکریٹری

ڈاکٹروں، فیزیوتھیریپسٹس اور کیرو پراکٹرز۔ صحت کی خدمات کی سیکریٹری یہاں کنٹرول کے معاملات اور حفظانِ صحت کےتحت عملی کاموں کے ضمن میں کام کرتی ہے۔ وہ ٹیلی فون سنتی ہے، وقت طے کرنے کی ذمہّ داری لیتی ہے اور صارفین کو اچھی خدمت فراہم کرتی ہے۔

مثالیں:
یہ ان کی [اوسط] ماہوار آمدنی ہے

صحت کی خدمات کی سیکریٹری	25.598 کرونر

ایک اچھا مشورہ

معلومات حاصل کریں

ہم چار مختلف گُمنیذ یموں کے معلوماتی اجلاسوں میں گئے اور وہاں ہم نے گُمنیژیم، مضامن کی لائنوں اور اساتذہ کو دیکھا۔ ہم نے مقامی اخبار پہ نگاہ رکھی کیونکہ ہمیں معلوم تھا وہ ابھی آئے گا اور طے شدہ وقت اپنی ڈائری میں لکھ لیا۔ ہم بیلا سنٹر میں تعلیمی میلے میں گئے تھے۔"

گُمنیژیم اور ہو ایف
- مزید تعلیم کی تیاری

گُمنیژئل تعلیم یہ تعلیم ان نوجوانوں کے لئے ہے جو اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کی آرزو رکھتے ہوں

. یہ تعلیمیں:

- (Htx) ہو ٹی ایکس – ہائر ٹینیکل امتحان (تین سال)
- (Hhx) ہو ایچ ایکس – ہائر ہینڈلز امتحان (تین سال)
- (Stx) ایس ٹی ایکس – ہائر سٹوڈنٹرامتحان (تین سال)
- (Hf) ہو ایف – ہائر تیاری کا امتحان (دو سال)

یہ گُمنیژئل تعلیمیں نوجوانوں کو قدرے قلیل یا لمبی مدت کی اعلیٰ تعلیم کے حصول کے لئے تیار کرتی ہیں۔ مثال کے طور پہ ماحولیاتی ٹیکنالوجی، کمپیوٹر سائنس، استاد، نرس، اکانومسٹ یا انجنیئر۔

تاہم گُمنیژئل تعلیمیں ہمیشہ اس اعلیٰ تعلیم میں داخلہ کے لئے کافی نہیں ہوا کرتی ہیں جس کا آپ نے خواب دیکھا ہو۔ وہ مضامین اور درجے جو آپ نے چُنے ہوں ان کا اثر پڑتا ہے کہ کون سی تعلیم میں آپ کوبلا واسطہ داخلہ مل سکتا ہے۔ اگر آپ نے گُمنیژئل تعلیم میں جتنے اچھے نمبر حاصل کئے ہوں داخلہ کے مواقع اسی قدربڑھ جاتے ہیں۔ یہ سخت محنت اور اچھی تیاری کا مطالبہ کرتا ہے۔

ڈھیروں سارا گھر کا کام

آپ کا اس بات کے لئے تیا ر رہنا چاہئے کہ بہت سا گھر کا کام ملتا ہے۔نوجوانوں کو روزانہ لیکشئر کرنے ہوتے ہیں۔ تعلیم کے دوران طالب علموں کو تحریری کام سپرد کرنے ہوتےہیں۔ بحثیت والد/ والدہ آپ کو ایسا ماحول فراہم کرنا چاہیئے کہ نوجوان کو گھر میں وقت اور سکون ملے تا کہ وہ گھر کا کام کر سکے۔

مضامین

گُمنیذئل تعلیم ایک تعداد میں لازمی مضامین، پڑھائی کی جہتوں اوراختیاری مضمونوں پہ مشتمل ہے ۔ مضامین مختلف ہیں اور وہ اس پہ منحصر ہے کہ آپ نے گُمنیژئل تعلیم کی کونسی سمت کا انتخاب کیا ہے۔ تدریس اور امتحان مختلف درجات اور معیارات منعقد کئے جاتے ہیں۔ آپ سے اس تقاضہ کیا جاتا ہے کہ ہر گُمنیژئل تعلیم میں مختلف درجوں پر کتنی تعداد میں مضامین لینے لازم ہیں۔

تدریس اور سرگرمیاں

عمومی تعلیم و تدریس کے علاوہ سٹڈی ٹوربھی ہوتے ہیں جو تعلیم و تدریس کا ایک اہم جزو ہیں۔ یہاں بشمول دیگرے کام کا تعاون سیکھا جاتا ہے۔ مزید برآں طلباء کے لئے مشترکہ پروگرام ہوتے ہیں مثلاً تھیٹر، میوزیم جانا اور حالات حاضرہ پر لیکچر سننا۔ ان سب میں شریک ہونا اہم ہے۔

داخلہ اس طرح ملتا ہے

ہوٹی ایکس، ہوہوایکس، یا ایس ٹی ایکس میں داخلہ کے لئے:

- فولکِ سکول میں .9 ویں یا .10 ویں جماعت ختم کی ہونی چاہیئے، یا اس کے برابر تعلیم حاصل کی ہو۔
- .9 ویں یا .10 ویں جماعت کے بعد بلا واسطہ داخلہ کے لئے درخواست دینی چاہیئے۔
- فولکِ سکول سے فراغت کا لازمی امتحان دے دیا ہو۔
- فرانسیسی یا جرمن میں دو تا چار سال ٹیسٹ تیاری کی تدریس حاصل کی ہو۔ اگر یہ اختیاری مضمون ہو تو امتحان دے دیا ہو۔
- حصولِ تعلیم کے لئے تیار تخمینہ لگایا گیا ہو دیکھیئے صفحہ 10

معیشت

18 سال سے زائد عمر کے نوجوان ایس اُو کی درخواست دے سکتے ہیں۔

ایس اُو کے بارے میں مزید مطالعہ کے لئے ug.dk پر جائیں۔

ہو ٹی ایکس (Htx) (ہائر ٹیکنیکل امتحان)

ہو ٹی ایکس ان نوجونوں کے لئے ہے جو تکنیک اور سائنس میں دلچسپی رکھتے ہوں۔ ہو ٹی ایکس بالخصوص تکنیکی مضامین کے دائرہ میں علیٰ تعلیم کو نشانہ بناتی ہے مثال کے طور پہ انجنیئرنگ کی بہت سے تعلیمیں۔

ہو ٹی ایکس کی تعمیر آدھا سال بنیادی دورانیہ اوراڑھائی سال سٹڈی کی سمت کے دورانیہ پر رکھی گئی ہے۔ ہو ٹی ایکس کی تدریس ٹیکنیکل گُمنیژیم میں ہوتی ہے۔

بنیادی دورانیہ

بنیادی دورانیہ سب کے لئے مشترک ہوتا ہے۔ اس میں طلباء کو مضامین کی ایک تعداد اور طریقہ ہائے کار سے متعارف کروایا جاتا ہے، جو انہوں نے آئندہ تعلیم کے دوران استعمال کرنا ہوتے ہیں۔

سٹڈی کی سمت اور مضمون

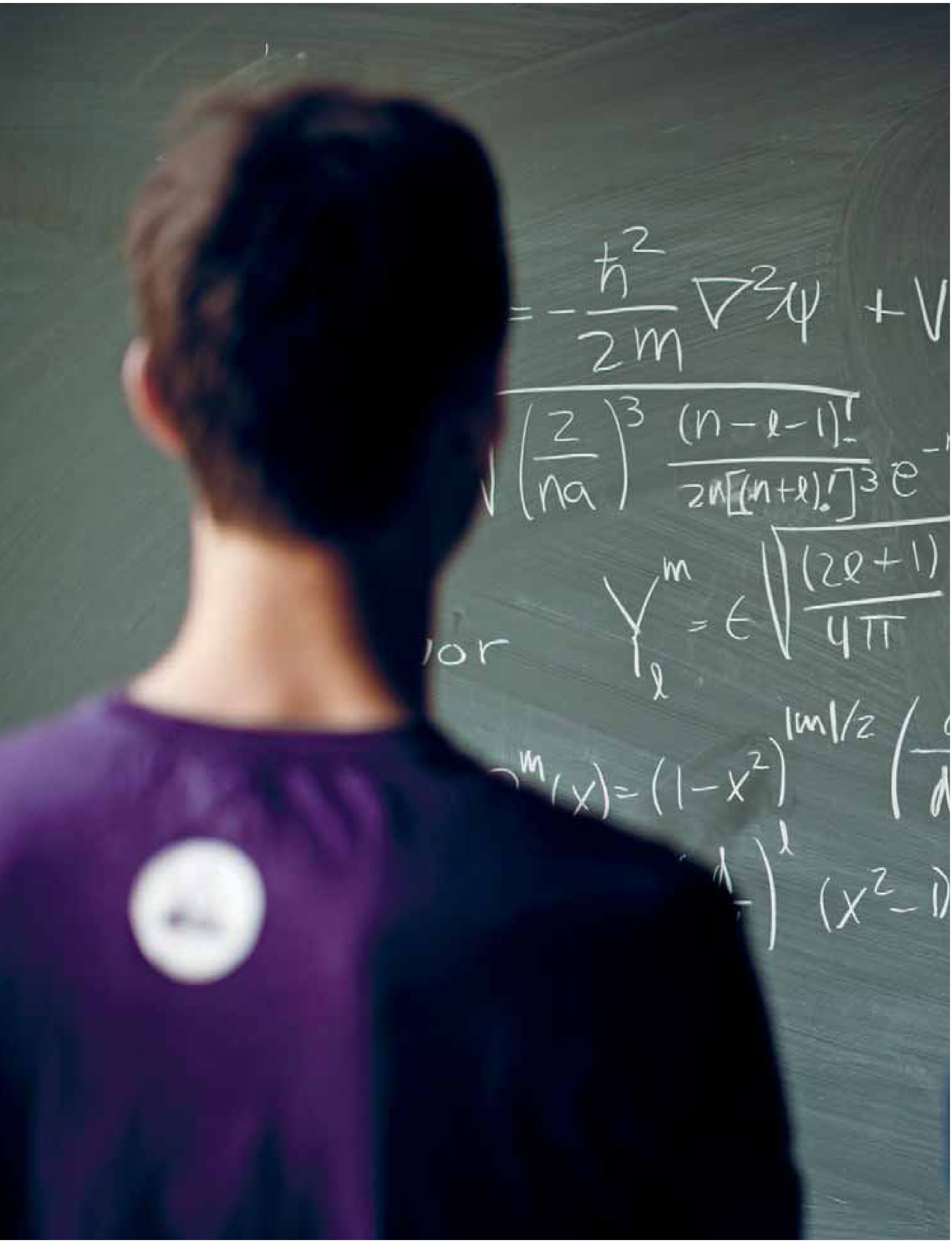
بنیادی دورانیہ کے بعد طلباء کو سٹڈی کی سمت منتخب کرنی ہوتی ہے، جس کا عرصہ اڑھائی سال ہوتا ہے۔ سٹڈی کی سمت تین مضامین پر مشتمل ہے جو ایک لائن میں مجتمع ہوتے ہیں۔ یہ مضامین باہم منسلک ہوتے ہیں اور اس پیشہ ورانہ سمت کا نقشہ کھینچتے ہیں جس میں امتحان لیا جاتا ہے۔

ایک گُمنیژیم کےبالمقابل دوسرے گُمنیژیم میں سٹڈی کی سمتیں مختلف ہو سکتی ہیں، تاہم سب کا تعلق سائنس، ٹیکنالوجی، مواصلات یا صحت کے دائرہ کے اندر ہوتا ہے۔ طلباء جو ایک جیسی سٹڈی کی سمت چنتے ہیں وہ ایک ہی کلاس میں جائیں گے۔

سٹڈی کی سمت کے مضامین کے علاوہ آپ کو لازمی مضامین پڑھائے جائیں گے مثال کے طور پہ ڈینش، انگریزی، حساب، اور ٹینیکل مضمون۔ طلباء کو اختیاری مضامین مثلاً بزنس اکانومی، پروگرامنگ اور فرانسیسی بھی پڑھائے جائیں گے۔

ٹینیکل گُمنیژیم کے ہوم پیج پر آپ پڑھ سکتے ہیں کہ وہ کون سی سٹڈی کی سمتوں اور اختیاری مضا مین کی پیش کش کرتے ہیں۔

Ug.dk پر جا کر تعلیم کے مضامین کے اور ان کےمواد اور انفرادی سکولوں کے لنکس کےبارے میں مزید پڑہیئے۔



گُمنیژیم اور ہو ایف- مزید تعلیم کی تیاری

ہو ہو ایکس (Hhx) (ہائر ہینڈلز امتحان)

ہو ہو ایکس ان نوجوانوں کے لِئِے ہے جو تجارت اور معیشت میں دلچسپی رکھتے ہوں۔ جو نوجوان کاروباری زندگی یا مالیات کی دنیا میں اپنا کرئیربنا نا چاہتے ہوں ان کے لئے شروع کرنے کی یہ اچھی جگہ ہو سکتی ہے۔ اس تعلیم کے خاتمہ پر آپ اعلیٰ تعلیم کے لئے درخواست دے سکتے ہیں۔

ہوہو ایکس آدھے سال کےایک بنیادی دورانیہ اوراڑھائی سال کی سٹڈی کی سمت کے دوانیہ پر تعمیر شدہ ہے۔ بہت سے طلبہ ہینڈلز گُمنیژیم میں ہو ہو ایکس حا صل کرتے ہیں۔

بنیادی دورانیہ

بنیادی دورانیہ سب کے لئے مشترک ہے۔ یہاں طلباء کو مضامین اور طریقہ ہائے کار کی ایک تعداد سے متعارف کروایا جاتا ہے جو انہوں نے آئندہ تعلیم میں استعمال کرنے ہوتے ہیں۔

سٹڈی کی سمت اور مضامین

بنیادی دورانیہ کے بعد طلباء کو سٹڈی کی سمت منتخب کرنی ہوتی ہے، جس کا عرصہ اڑھائی سال ہوتا ہے۔ سٹڈی کی سمت تین مضامین پر مشتمل ہے جو ایک لائن میں مجتمع ہوتے ہیں۔ یہ مضامین باہم منسلک ہوتے ہیں اور اس پیشہ ورانہ سمت کا نقشہ کھینچتے ہیں جس میں امتحان لیا جاتا ہے

ایک گُمنیژیم کےبالمقابل دوسرے گُمنیژیم میں سٹڈی کی سمتیں مختلف ہو سکتی ہیں، تاہم سب کا تعلق معشت، مارکٹنگ، بین الاقوامی امور کےدائرہ کے اندر ہوتا ہے۔ طلباء جو ایک جیسی سٹڈی کی سمت چنتے ہیں وہ ایک ہی کلاس میں جائیں گے

سٹڈی کی سمت کے مضامین کے علاوہ آپ کو لازمی مضامین پڑھائے جائیں گے مثال کے طور پہ ڈینش، غیر ملکی زبان، حساب، اور کاروباری معاشیات۔ طلباء کو اختیاری مضامین مثلاً ڈیٹالوجی، فلاسفی اورفنانسنگ بھی پڑھائے جائیں گے۔

ہینڈلز گُمنیژیم کے ہوم پیج پر آپ پڑھ سکتے ہیں کہ وہ کون سی سٹڈی کی سمتوں اوراختیاری مضا مین کی پیش کش کرتے ہیں۔

Ug.dk پر جا کر تعلیم کے مضامین کے اور ان کےمواد اور انفرادی سکولوں کے لنکس کےبارے میں مزید پڑھیئے۔

ایس ٹی ایکس (Stx) (سٹوڈنٹر امتحان)

ایس ٹی ایکس نوجوانوں کو تاریخ، ثقافت، سائنس اور سماجی تعلقات کے متعلق ایک وسیع تناظر مہیا کرتا ہے۔ ایس ٹی ایکس اعلیٰ تعلیم کا پس منظر تو ہے، تاہم ایک مخصوص سمت کو نشانہ بناتا ہے۔

ایس ٹی ایکس کی تعمیر آدھا سال بنیادی دورانیہ اور اڑھائی سال سٹڈی کی سمت کے دورانیہ پر رکھی گئی ہے۔

بنیادی دورانیہ

بنیادی دورانیہ سب کے لئے مشترک ہے۔ یہاں طلباء کو مضامین اور طریقہ ہائے کار کی ایک تعداد سے متعارف کروایا جاتا ہے جو انہوں نے آئندہ گُمنیژیم میں استعمال کرنے ہوتے ہیں۔

سٹڈی کی سمت اور مضامین

بنیادی دورانیہ کے بعد طلباء کو سٹڈی کی سمت منتخب کرنی ہوتی ہے، جس کا عرصہ اڑھائی سال ہوتا ہے۔ سٹڈی کی سمت تین مضامین پر مشتمل ہے جو ایک لائن میں مجتمع ہوتے ہیں۔ یہ مضامین باہم منسلک ہوتے ہیں اور اس پیشہ ورانہ سمت کا نقشہ کھینچتے ہیں جس میں امتحان لیا جاتا ہے۔ طلباء جو ایک جیسی سٹڈی کی سمت چنتے ہیں وہ ایک ہی کلاس میں جائیں گے۔ ایک گُمنیژیم کےبالمقابل دوسرے گُمنیژیم میں سٹڈی کی سمتیں مختلف ہو سکتی ہیں، تاہم سب کا تعلق سائنس، سماجی علوم، ہیئومینٹیز/زبان کےدائرہ کے اندر ہوتا ہے

سٹڈی کی سمت کے مضامین کے علاوہ آپ کو لازمی مضامین پڑھائے جائیں گے مثال کے طور پہ ڈینش، تاریخ غیر ملکی زبان اور حساب۔ طلباء کو اختیاری مضامین مثلاً نفسیات اور موسیقی بھی پڑھائے جائیں گے۔

گُمنیژیم کے ہوم پیج پر آپ پڑھ سکتے ہیں کہ وہ کون سی سٹڈی کی سمتوں اوراختیاری مضامین کی پیش کش کرتے ہیں۔

Ug.dk پر جا کر تعلیم کے مضامین کے اور ان کےمواد اور انفرادی سکولوں کے لنکس کےبارے میں مزید پڑہیئے۔

ایک اچھا مشورہ

نوجوان کو بغور سنیں

" والدین کوعلم ہونا چاہیئے:
انہیں اپنے بچوں کی زندگی کا حصّہ بننا چاہیئے، انہیں بچوں کی بات غور سے سننی چاہیئے انہیں اپنے بچوں کی کہانی میں رہنا چاہیئے ہر وقت روک ٹوک نہ کرنی چاہیئے۔ کیونکہ وہ اس پہ چڑ جاتے ہیں۔"

ہو ایف (Hf) (ہائر تیاری کا امتحان)

ہو ایف ان نوجوانوں کے لئے ہے جن کا تھیوری پہ مبنی ایک وسیع تعلیم حاصل کرنے کو جی چاہتا ہے۔ ہو ایف اعلیٰ تعلیم کے لئے رسائی تو دیتا ہے مگر بالخصوص یہ قدرے کم یا درمیانی مدت کی تعلیموں مثال کے طور پہ پیڈاگوگ، استاد اور نرسنگ کے لئے ہے۔ ہو ایف یا تو ہوایف والے گُمنیژیم میں ہو ایف کے کورس میں یا بالغوں کی تعلیمی مرکز میں کیا جا سکتا ہے۔

ہو ایف پہ دو سال لگتے ہیں

مضامین

آپ کو لازمی مضامین پڑھائے جائیں گے مثال کے طور پہ ڈینش، غیر ملکی زبان اور سماجی علوم۔ اس کے علاوہ طلباء کوچارمختلف اختیاری مضامین بھی منتخب کرنے ہوتے ہیں۔

شرائط داخلہ

آپ کو:

- 10. ویں جماعت کا امتحان ڈینش، انگریزی اورحساب میں دیا ہو۔
- فولکِ سکول سے فراغت کا امتحان دے دیا ہو یا 10. جماعت کا امتحان فزکس/کیمسٹری کے ساتھ
- دو سے چار سال تک فرانسیسی یا جرمن ٹیسٹ کی تیاری کی تدریس حاصل کی ہو اور یا تو نکلنے کے بعد فولکِ سکول سے فراغت کا امتحان دیا ہو یا 10. ویں جماعت کا ٹیسٹ۔
- 10. ویں جماعت کے بعد فوراً داخلہ کی درخواست دی ہو یا
- حصول تعلیم کے لئے تیار ہو

بالغوں کے لئے ہو ایف

چاہے آپ کو سکول چھوڑے ہوئے کچھ سال ہو گئے ہوں آپ ہو ایف بطور ایک مضمون لے سکتے ہیں۔ آپ ایک بار ایک مضمون لے کے ایسا کرسکتے ہیں اور انہیں ہو ایف- امتحان کے لئے جمع کرسکتے ہیں۔

Ug.dk پر جا کر تعلیم کے مضامین کے اور ان کےمواد اور انفرادی سکولوں کے لنکس کےبارے میں مزید پڑہیئے۔

دیگر تعلیمیں اور تعلیم کی تیاری

کچھ نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم یا گُمنیژیم کی تعلیم حاصل کرنے کے لئے تیار نہیں ہوتے۔ اُن کے لئے دوسرے مواقع ہیں۔ اگلے صفحات پر دیکھیں۔

اس بات کا دھیان رکھیں کہ یہ تعلیمیں یہ تقاضا کرتی ہیں کہ اُو اُو(UU) نوجوان کے داخلہ کے فیصلہ میں لازمی شامل ہوتا ہے۔

پروڈکشن سکول

پروڈکشن سکول عملی کام اور پروڈکشن پر مبنی تدریس کی پیش کش کرتا ہے – جو سکول کے روائتی مضامین سے منسلک ہوتی ہے۔ پروڈکشن سکول ان نوجوانوں کے لئے ہیں جو ابھی تک عام ثانوی تعلیم کے لئے تیار نہیں ہیں۔

تدریس کو نوجوانوں کی شخصی ترقی کو توانا بنانا چاہیئے اور تعلیم کی تکمیل اور روزگار حاصل کرنے کے ان کے مواقع کو بہتر بنانا چاہیئے۔ پروڈکشن سکول کے بعد ایک نوجوان پیشہ ورانہ تعلیم کے حصول میں رواں ہونے کا فیصلہ کر سکتا ہے یا کوئی دیگر ثانوی تعلیم شروع کر سکتا ہے۔

تعلیم تدریس

تدریس کو انفرادی طالب علم کے لئے مرتب کی جاتی ہے۔ اس کی تعمیر ورکشاپ میں عملی کام جو مثلاً دستی کاریگری، زراعت، موسیقی یا آئی ٹی کے دائرہ میں ہوتی ہے۔ یہاں مسائل کے حل کے لئےنظریاتی تدریس کو منسلک کیا جاتا ہے۔ علاوہ ازیں سکول عمومی مضامین پڑھانے کی پیشکش کرتے ہیں تا کہ نوجوان ثانوی تعلیم کے حصول کے لئے تیار ہو سکیں۔

پروڈکشن سکول کے دورانیہ کا تیسرے حصّہ تک کا عرصہ دوسرے سکولوں میں پڑھائی پر صرف کیا جاتا ہے۔ مثلاً وی اُو سی میں عمومی مضامین یا بنیادی دورانیہ کا کچھ حصّہ پیشہ ورانہ سکول میں۔ ایک کاروباری ادارہ میں انٹرن شپ بھی عمل میں لائی جا سکتی ہے۔

معیشت

پروڈکش سکول میں آپ کو سکول کی مالی امداد ملتی ہے۔

داخلہ اس طرح ملتا ہے

- پروڈکش سکول 25 سال سے کم عمر کے نوجوانوں کو تعلیم و تدریس کی پیش کش کرتا ہے جنھوں نے رسائی دینے والی مطلوبہ تعلیم نہ حاصل کی ہو، ثانوی تعلیم جو مزید تعلیم جاری رکھنے کا موقع نہ فراہم کرتی ہو۔ یا ثانوی تعلیم کو منقطع کر دیا ہو۔
- حسبِ معمول آپ کو .9 ویں جماعت ختم کر لینی چاہیئے یا کسی اور طرز سے لازمی تعلیم کا فرض پورا کیا ہو۔
- نوجوان بلا واسطہ پروڈکشن سکول میں درخواست دے سکتا ہے۔
- اُو اُو رہنما منظوری دے کہ نوجوان اس گروپ سے تعلق رکھتا ہے جو پروڈکشن سکول کے دائرہ عمل میں آتے ہیں۔

اگر خالی جگہ ہو تو آپ سال کےکسی بھی وقت شروع کر سکتے ہیں۔ پروڈکشن سکول میں آپ زیادہ سے زیادہ ایک سال تک پڑھ سکتے ہیں

produktionsskoler.dk پر جا کر پروڈکشن سکولوں کی فہرست دیکھی جا سکتی ہے۔

Peak
Performance
86

ای گی اُو (Egu) پیشہ ورانہ تعلیم

ای گی اُو ان نوجوانوں کے لئے ہے جو پیشہ کی طرف مرکوز تعلیم کی تمنا رکھتے ہوں، جس میں سیکھنے کا بہترین ذریعہ عملی کام ہوتا ہے۔ تعلیم کا دورانیہ اولین طور پہ عملی کام پہ مبنی ہے جو ایک عرصہ سکول میں اورایک عرصہ عملی کام پہ گذارنے کے درمیان تبدیل ہوتا رہتا ہے۔ عمومی طور پہ اس تعلم میں دو سال لگتےہیں، مگر خصوصی حالات میں اس کو عملی کام کے ساتھ ایک سال کے لئے مزید بڑھایا جا سکتا ہے۔

ایک راہنما کے ساتھ مل کرنوجوان اپنی تعلیم کو خود مرتب کرتا ہے۔ راہنما زیرِ تعلیم نوجوان کی ساری مدت نگہداشت کرتا ہے اور اگر کوئی مسائل اٹھ کھڑے ہوں تو وہ مدد کرتا ہے۔

ای گی اُو کے ساتھ ایک نوجوان ملازمت تلاش کر سکتا ہے- یا مزید تعلیم حاصل کر سکتا ہے۔

انٹرن شپ

انٹرنشپ کا عرصہ ایک یا زیادہ کاروباری ادروں میں منعقد ہوتا ہے مثلاً ایک بوتیک، کنٹین یا ایک بورنِ ہیئو میں۔ انٹرن شپ ٹیکنیکل سکول، پروڈکشن سکول جیسی جگہوں کی ورکشاپ میں بھی ہو سکتی ہے۔

پیشہ ورانہ میدان کار یہ ہو سکتا ہے:

- آٹو اور دھات
- بوتیک اور دفتر
- کچن اور کنٹین
- تعمیرات اور تنصیبات
- پیڈا گوگی اور دیکھ بھال

سکول میں تعلیم

نوجوان سکول میں کل 20 اور 40 ہفتے کے درمیان ہوتا ہے۔ سکول کے عناصر کو مثال کے طور پر پیشہ ورانہ تعلیموں اور(AMU) اے ایم اُو- کورسوں سے لایا جا سکتا ہے۔ ان کا انعقاد پروڈکشن سکولوں۔ ہائی سکولوں یا (VUC) وی اُو سی میں ہوتا ہے۔

اگر آپ کو ضرورت ہو تو زائد امداد کے مواقع موجود ہیں۔

داخلہ اس طرح ملتا ہے

یہ پیشہ ورانہ تعلیم ان نوجوانوں کے لئے ہے جو بادی النظر میں کوئی دیگر ثانوی تعلیم مکمل نہ کر سکتے ہوں۔ داخلہ کی کوئی خصوصی شرائط نہیں ہیں۔ نوجوان کی عمر 30 سال سے کم ہونی چاہیئے۔

آپ تعلیمی امور میں نوجوانوں کی علمی امور میں راہنمائی (UU) اُو اُو سے رابطہ کریں۔ یہ رابطہ بلدیہ کے جاب سنٹر کے توسط سے بھی کیا جا سکتا ہے۔

معیشت

آپ کو انٹرن شپ کے عرصہ میں شاگرد کی تنخواہ اور سکول کے عرصہ میں سکول کی مالی امداد ملتی ہے۔

دیگر تعلیمیں اور تعلیم کی تیاری

مشترکہ ثانوی تعلیم

مشترکہ ثانوی تعلیم ایک نئی تعلیم ہے، یہ ان نوجوانوں کے لئے ہے جو گُمناژئیل ثانوی تعلیم یا پیشہ ورانہ تعلیم مکمل نہیں کر سکتے۔

اس تعلیم کی مدت دو سال تک یا اس سے کم بھی ہو سکتی ہے۔ یہ تعلیم مقامی یا ریجونیل پیشہ وری کی طرف مرکوز ہوتی ہے تا کہ نوجوانوں کو بعد میں روزگار کے مواقع مل سکیں۔ یہ تعلیم عمومی ثانوی تعلیم یا پیشہ ورانہ تعلیم جاری رکھنے کے لئے بنیاد فراہم کرتی ہے۔

یہ تعلیم ایک پیشہ ورانہ مرکزی خیال کے مد نظر مرتب کی جاتی ہے۔ یہ مندرجہ ذیل ہو سکتا ہے:

- خوراک اور صحت
- مواصلات اور میڈیا
- سروس اور ٹرانسپورٹ
- جدت طرازی اورمصنوعات کی ترقی
- تعمیرات اور مکانات
- موٹر اور مکینکس
- سیاحت، ثقافت اور مشاغل
- ماحولیات اوردوبارہ کار آمد بنانا
- بچے، نوجوان اور معمر
- تجارت اور صارفین کی خدمت

نوجوانوں کی عمر تعلیم کے شروع میں 25 سال سے کم ہونی چاہیئے۔ (UU) اُو اُو راہنما کے توسط سے آپ کو داخلہ ملتا ہے۔

ایس ٹی اُو (STU) - خصوصی مرتب کردہ ثانوی تعلیم

اگر آپ کے بچے کی خصوصی ضروریات ہوں تو وہ تین سال کی ثانوی تعلیم کی پیش کش حاصل کر سکتا/سکتی ہے۔ یہ اس صورت میں ہے جبکہ آپ کا بچے کی نشو نما رُک گئی ہو یا پھر جسمانی یا نفسیاتی معذوری لاحق ہونے کی بنا پر وہ دیگر قسم کی ثانوی تعلیم مکمل نہ کر سکتا/سکتی ہو۔

تعلیم کو اس طرح مرتب کیا جاتا ہے کہ وہ انفردی طور پہ نوجوان کی قابلیتوں اور دلچسپیوں سے مطابقت رکھے۔ تعلیم شروع کرنے سے قبل نوجوان کی عمر 25 سال سے کم ہونی چاہیئے۔

اس کا ہدف نوجوان کی شخصی ترقی اور اسکے لئے آزادانہ اور متحرک زندگی گذانے کے مواقع کو بہتر بنا نا ہے۔

آپ کو (UU) اُو اُو راہنما کے توسط سے داخلہ ملتا ہے۔

دیگر تعلیمیں اور تعلیم کی تیاری

اے وی اُو (AVU) عمومی تعلیم بالغاں

وہ نوجوان جس کی عمر پورے 18 سال ہو چکی ہو وہ ملک میں بالغوں کی تعلیم وی اُو سی میں بنیادی سکول کے معیار پہ ایک یا زائد مضمون لے سکتا ہے۔ ہو سکتا ہے کہ آپ ایک مضمون میں اچھے ہونے کی خواہش رکھتے ہوں۔ ممکن ہے کہ آپ کوہو ایف میں داخلہ کے لئے متعدد مضامین لینے کی ضرورت ہو۔

مضمون

بالغوں کی تعلیم کے تمام مراکز ان مضامین میں تدریس کی پیش کش کرتے ہیں:

- ڈینش
- ڈینش بطور دوسری زبان
- انگریزی
- ریاضی
- سائنس
- تاریخ معاشرتی علوم
- جرمن اور/ یا فرانسیسی

اس کے علاوہ یہ مراکز مختلف اختیاری مضامین پڑھانے کی پیش کش کرسکتے ہیں۔

ان ٹیسٹوں کی افادیت فولکِ سکولوں سے فراغت کے امتحانوں کے برابر ہے اور یہ انہی تعلیموں کے لئے رسائی فراہم کرتے ہیں۔

آپ جو مضامین پڑھتے ہیں ان کی ادائیگی کرتے ہیں، اگر آپ کچھ شرائط پر پورے اترتے ہوں تو آپ ایس اُو کی درخواست کر سکتے ہیں۔

Ug.dk پر جا کر مزید مطالعہ کریں

URDU

اپنے بچے سے بات چیت کریں
– زرّیں مشورے – از والدین تا والدین

1. نوجوان کی تمناؤں کو تسلیم کریں
2. کھلے سوال کریں
3. پوچھیں: تم کس چیز میں اچھے ہو؟
4. پوچھیں: پانچ سال بعد خود کو کہاں پاتے ہو؟
5. نوجوان کو بغور سنیں
6. ایک اچھا تعلق قائم کریں – اوائل میں
7. معلومات حاصل کریں

وزرتِ تعلیم