



人間力  
&  
専門力

# 求人のための

NSG COLLEGE LEAGUE INFORMATION

2018

# 学校案内

建築士学科

2年制

建築デザイン科

2年制

建築大工科

2年制

インテリアデザイン科

2年制

建築士専攻科

1年制

環境測量科

2年制

電気電子工学科

2年制

ものづくり工学科

2年制

建築設備科

2年制



## 複数社受験ご賛同企業様と1社受験ご希望企業様の求人票の記入について

新潟工科専門学校では、採用試験において、ご賛同いただける企業様に「複数社受験」を行わせて頂いております。1社受験の場合学生は、受験結果が出るまでの期間、他の企業様の受験に制限があり、受験機会を逃すこともあること、これまで複数社受験にご賛同頂いた企業様が多かったことを踏まえ、今年度も複数社受験を行ってまいります。「複数社受験」についての条件を下記のように致しますので、今年度も多くの企業様にご賛同頂けますようお願い申し上げます。

### 複数社 受験の 条件

ご賛同いただける企業様のみ「複数社受験」をさせていただきます。

- ご賛同頂ける企業様 .....  
求人票の複数社受験可否欄の「可」にチェックを入れて下さい。
- 1社受験をご希望の企業様 .....  
求人票の複数社受験可否欄の「否」にチェックを入れて下さい。この場合、学生の複数社受験は致しません。早めに試験結果を出して頂けますようお願い申し上げます。

### 2社以上 から内定を 頂いた場合

- 9月末までに内定を頂いた場合は、9月末までに承諾の可否を本人よりご連絡をさせていただきます。(内定通知日から9月末までの期間が2ヶ月に満たない場合は2ヶ月間内)
- 10月以降に内定を頂いた場合は、内定通知日より2ヶ月以内に承諾の可否を本人よりご連絡させていただきます。
- 内定承諾可否の期限のある求人につきましては、その期限までに承諾の可否を本人よりご連絡させていただきます。

就職に関するお問い合わせ・ご連絡先

We Have Dreams.  
NSGカレッジリーグ

**NIT 新潟工科専門学校**

〒950-0932 新潟市中央区長潟2-1-4

TEL.025(287)3911 FAX.025(287)7626

[URL] <http://www.nit-web.net> [E-mail] [nitsinro@nsg.gr.jp](mailto:nitsinro@nsg.gr.jp)



考え、決断できる社会人へ

人間力  
&  
専門力

## 技術者として生きる

建築・土木・測量・電気・機械など、生活に関わる幅広い分野を網羅する総合工業系専門学校で、1994年に設立以来輩出した約5,500名の卒業生が各業界で活躍しています。実際の業界と同等の設備・機器を導入し、各業界出身の講師陣の指導のもと、実践的な授業を多く取り入れ、即戦力となる人材育成を目指しています。また、学校生活を通し、社会人としての基本マナーを身に付けるとともに、社会人・企業人として重要であるコミュニケーション能力向上にも力を入れています。

## NIT教育方針

## スペシャリストの育成

本校は現代社会の要請、特に地元産業の求める人材の育成を目的とする。そのため、実社会で要望され、卒業後すぐに役に立つ資格、技能、知識を備えた「スペシャリスト」を育成する。

## 豊かな人間性の育成

資格、技能、知識を持つと同時に、社会的常識と基本マナーを備え、明るく健康で建設的な意志をもった技術者を育成する。

## 希望職種一覧

## 建設関係

- 建築設計
- 建築営業
- 建築CADオペレーター
- 土木施工管理
- 建築施工管理
- 測量技術者
- 建築大工
- 管工事技術者
- インテリアアドバイザー
- 建設機械オペレーター
- インテリアコーディネーター
- 土木設計
- 店舗設計

## 電気・機械関係

- 電気工事
- 機械CADオペレーター
- 電気電子設計
- 製造・加工オペレーター
- 機械設計
- 電気設備管理

## ▶ NIT 学科紹介 ◀

## ▶ 建築士学科

2年制

1年次は、建築の基礎知識・製図の描き方及び2次元CAD・3次元CADの基本操作を学びます。2年次では、専門知識の向上と設計手法を学び、卒業後受験できる2級建築士合格を目指します。また、3次元CADなどによるプレゼンテーションの技術も習得します。

## ◎ 主なカリキュラム

・建築CAD設計 ・構造力学  
・建築模型実習 ・設計実習  
・建築法規  
・3D-CAD実習(BIM)

## ◎ 取得可能技能・資格

・1級建築士…実務経験4年で受験可能(2級取得免除)  
・2級建築士…卒業年に受験可能(実務経験免除)  
・1級建築施工管理技士…実務経験5年で受験可能  
・2級建築施工管理技士…実務経験2年で受験可能  
・建築CAD検定  
・宅地建物取引主任者



## ▶ 建築デザイン科

2年制

1年次は、建築の基礎知識・設計の手法及び2次元CAD・3次元CADの基本操作などの専門知識、技術を学びます。2年次は、より実践的な建築設計に関わる知識と2次元CADによる作図に加え3次元CADを使ったプレゼンテーションの技術を習得します。

## ◎ 主なカリキュラム

・建築CAD設計 ・建築(模型)実習  
・環境工学  
・建築計画  
・設計実習  
・建築材料実験  
・3D-CAD実習(BIM)

## ◎ 取得可能技能・資格

・1級建築士…実務経験4年で受験可能(2級取得免除)  
・2級建築士…卒業年に受験可能(実務経験免除)  
・1級建築施工管理技士…実務経験5年で受験可能  
・2級建築施工管理技士…実務経験2年で受験可能  
・建築CAD検定2・3級



## ▶ 建築大工科

2年制

建築の基礎知識や技術を習得し、さらに建築大工の基礎技術である仕口・継手などの加工技術や在来工法の加工技術を習得し、建築大工や現場管理者として活躍できる人材を育成しています。

### ● 主なカリキュラム

- ・建築施工
- ・設計実習
- ・模型実習
- ・大工実習
- ・建築材料実験
- ・CAD実習

### ● 取得可能技能・資格

- ・1級建築士…実務経験4年で受験可能(2級取得免除)
- ・2級建築士…卒業年に受験可能(実務経験免除)
- ・1級建築施工管理技士…実務経験5年で受験可能
- ・2級建築施工管理技士…実務経験2年で受験可能
- ・建築大工技能士2・3級
- ・建築CAD検定



## ▶ インテリアデザイン科

2年制

インテリアや建築に関する幅広い知識と間取りや家具レイアウト、照明計画などインテリアコーディネートの専門的な技術を学びます。

ベースやPCを使ったプレゼンテーション力を習得し、「快適な住空間」を提案するインテリアアドバイザーを目指します。

### ● 主なカリキュラム

- ・インテリア実習
- ・インテリア計画
- ・設計製図
- ・3D-CAD実習
- ・カラーコーディネーション
- ・家具製作実習

### ● 取得可能技能・資格

- ・1級建築士…実務経験4年で受験可能(2級取得免除)
- ・2級建築士…卒業年に受験可能(実務経験免除)
- ・インテリアプランナー…卒業年に受験可能
- ・インテリアコーディネーター
- ・カラーコーディネーター
- ・建築CAD検定3級



## ▶ 建築士専攻科

1年制

建設業界の国家資格の登竜門である「2級建築士」を主に取得する学科です。本科の建築系学科を卒業後入学し、資格取得と建築実務知識を習得します。

### ● 主なカリキュラム

- ・建築計画
- ・建築法規
- ・建築構造
- ・建築施工
- ・設計製図基礎
- ・オリジナル課題演習
- ・建築実務講座
- ・建築CAD設計

### ● 取得可能技能・資格

- ・1級建築士…実務経験4年で受験可能(2級取得免除)
- ・2級建築士
- ・1級建築施工管理技士…実務経験5年で受験可能
- ・2級建築施工管理技士…実務経験2年で受験可能
- ・福祉住環境コーディネーター
- ・インテリアプランナー



## ▶ 環境測量科

2年制

測量、土木の基礎知識から最新技術まで幅広い知識の習得及び資格取得に力を入れています。在学中に、2級土木施工管理技術検定の学科試験を受験します。

### ● 主なカリキュラム

- ・基準点測量
- ・CAD実習
- ・応用測量
- ・水理学
- ・施工管理学
- ・建設工学
- ・GNSS測量
- ・環境工学

### ● 取得可能技能・資格

- ・測量士補…卒業時に無試験で取得
- ・測量士…実務経験2年で無試験で取得
- ・1級(土木、造園、管工事、建設機械)施工管理技士…実務経験5年で受験可能
- ・2級(土木、造園、管工事、建設機械)施工管理技士…実務経験2年で受験可能



## ▶ 電気電子工学科

2年制

電気工作物の配線工事(屋内配線・屋外配線)、電気通信設備の配線工事、施工管理ならびに製造工場の生産システムの構築などを主に、電気全般の知識と技術を身につけ、工事・制御システム・製造・サービスなど、広い分野に技術者を送り出してきました。

### ● 主なカリキュラム

- ・電気理論
- ・CAD実習
- ・電気工事実習
- ・電気通信
- ・電子回路
- ・施工方法
- ・配線図
- ・制御実習
- ・施工管理
- ・IT実習

### ● 取得可能技能・資格

- ・第二種電気工事士…卒業時に無試験で取得
- ・第一種電気工事士…実務経験5年で取得可能
- ・2級電気工事施工管理技士…実務経験1年で受験可能
- ・工事担任者
- ・電気主任技術者



## ▶ ものづくり工学科

2年制

機械・機構部品の設計・製作を主に、2次元・3次元CADを活用した設計、旋盤やNCフライスをを使った加工など、設計図の作図から、それを形のあるモノに仕上げるまでの、さまざまなプロセスを学び、製造の分野で活躍する人材を育成します。

### ● 主なカリキュラム

1. 設計
  - ・CAD製図・機構学
  - ・機械材料・材料力学
2. 加工
  - ・加工実習
  - ・分解組み立て実習
3. 電子制御
  - ・4.IT実習

### ● 取得可能技能・資格

- ・危険物取扱者
- ・CADトレース技能審査
- ・ガス溶接技能講習
- ・自由研習砥石特別教育



## ▶ 建築設備科

2年制

空調設備・給排水衛生設備及び電気設備といった建物の室内空間を快適にする建築設備全般について、その基礎理論から実務に直結した専門知識に至るまで総合的に学んでいる学科です。地球環境問題及び省エネルギー化課題など建築物の近代化・高度化にも対応できる人材の育成を推進しております。

### ● 主なカリキュラム

- ・環境工学
- ・地球環境概論
- ・建築設備計画
- ・エネルギー物理学
- ・給排水衛生設備
- ・消防、防災設備
- ・空調和設備
- ・建築電気設備

### ● 取得可能技能・資格

- ・建築設備士
- ・空気調和・衛生工学会設備士
- ・1級、2級管工事施工管理技士
- ・消防設備士
- ・給水装置工事主任技術者
- ・ボイラー技士等

