

Tulisalo, Jussi Lauri Johannes

on aloittanut opiskelunsa 24.8.2005 ja on suorittanut Oulun seudun ammattikorkeakoulussa tietojenkäsittelyn koulutusohjelmassa, digitaalisen median ja sähköisen liiketoiminnan suuntautumisvaihtoehdossa seuraavat opinnot:

| PERUSOPINNOT | LAAJUUS (OP) | ARVOSANA | |
|--|--------------|------------|---|
| Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin | 3.00 | hyvä | 3 |
| Johdatus ohjelmointiin | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| Tietotekniikan perusteet ja sovellusohjelmat | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| Digitaalisen median perusteet | 5.00 | hyvä | 3 |
| Digitaalinen tekniikka ja kuvankäsittely | 6.00 | hyvä | 3 |
| Internet ja www-toteutus | 5.00 | kiitettävä | 5 |
| Tietoturvallisuuden perusteet | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| PC-tekniikka | 3.00 | hyvä | 4 |
| Yritystoiminnan perusteet | 4.00 | hyvä | 3 |
| Kannattavuus ja rahoitus | 3.00 | tydyttävä | 2 |
| Juridiikan perusteet | 3.00 | tydyttävä | 1 |
| Viestintä | 4.00 | hyvä | 3 |
| Markkinointi | 4.00 | tydyttävä | 2 |
| Matemaattinen osaaminen | 4.00 | hyvä | 3 |
| Computing English (B) | 4.00 | hyvä | 4 |
| Svenskan i Affärskommunikation (A) | 3.00 | hyvä | 4 |
| AMMATTIOPINNOT | | | |
| Lähiverkot ja tietoturva | 4.00 | tydyttävä | 1 |
| Tiedonhallinta ja tiedonhallintajärjestelmät | 6.00 | kiitettävä | 5 |
| Java | 6.00 | kiitettävä | 5 |
| Mediat, visuaalisuus ja estetiikka | 3.00 | hyvä | 3 |
| E-Commerce | 4.00 | hyvä | 4 |
| Tietokantaohjelmointi | 4.00 | kiitettävä | 5 |
| Sähköisen liiketoiminnan logistiikka | 3.00 | tydyttävä | 2 |
| IT-juridiikka | 3.00 | hyvä | 3 |
| Projektinhallinta | 3.00 | hyvä | 4 |
| Professional English for Business Information (B) | 4.00 | hyvä | 4 |
| Technology | | | |
| Tilastollinen tutkimus | 3.00 | hyvä | 3 |
| ICT-alan tutkimustyö ja seminaari | 3.00 | hyväksyty | H |
| Tietojärjestelmien suunnittelu | 5.00 | kiitettävä | 5 |
| Sulautettujen järjestelmien perusteet | 3.00 | hyvä | 4 |
| Kvalitatiivisen ja kvantitatiivisen tutkimustyön perusteet | 3.00 | hyvä | 3 |
| Tiedon ja tietämyksen hallinta | 3.00 | hyvä | 4 |
| Taloushallinnon tietojärjestelmät | 3.00 | hyvä | 4 |
| Ohjelmistotekniikka | 6.00 | hyvä | 3 |



Tulisalo, Jussi Lauri Johannes

on aloittanut opiskelunsa 24.8.2005 ja on suorittanut Oulun seudun ammattikorkeakoulussa tietojenkäsittelyn koulutusohjelmassa, digitaalisen median ja sähköisen liiketoiminnan suuntautumisvaihtoehdossa seuraavat opinnot:

VAIHTOEHTOSET AMMATTIOPINNOT

| | | | |
|-------------------------------------|------|------------|---|
| Pelit ja virtuaaliympäristöt | 5.00 | kiitettävä | 5 |
| Unix-järjestelmä | 4.00 | kiitettävä | 5 |
| Ohjelmisto-projekti | 4.00 | kiitettävä | 5 |
| PHP-ohjelmointi | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| XML-kuvauskielet www-suunnittelussa | 5.00 | hyvä | 4 |

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT

| | | | |
|------------------------------|------|------------|---|
| Verkkojulkaisu | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| Animaatiot multimediassa | 3.00 | hyvä | 3 |
| VBA-ohjelmointi | 3.00 | kiitettävä | 5 |
| Digitaalisen median projekti | 4.00 | hyvä | 3 |
| Selainohjelmointi | 3.00 | hyvä | 4 |



Tulisalo, Jussi Lauri Johannes

on aloittanut opiskelunsa 24.8.2005 ja on suorittanut Oulun seudun ammattikorkeakoulussa tietojenkäsittelyn koulutusohjelmassa, digitaalisen median ja sähköisen liiketoiminnan suuntautumisvaihtoehdossa seuraavat opinnot:

AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU

| | | | |
|-------------|-------|------------|---|
| Harjoittelu | 30.00 | hyväksytyy | H |
|-------------|-------|------------|---|

OPINNÄYTETYÖ

| | | | |
|------------------------|-------|------------|---|
| Retry-työelämäportaali | 15.00 | kiitettävä | 5 |
|------------------------|-------|------------|---|

| | | | |
|-----------------------------|--------|--|--|
| Suoritetut opinnot yhteensä | 211.00 | | |
|-----------------------------|--------|--|--|

PAKOLLISET KIELTEN OPINNOT

| | | | |
|--------------------------------------|------|------|--|
| Toinen kotimainen kieli: ruotsi A) | 3.00 | hyvä | |
| Pakollinen vieras kieli: englanti B) | 8.00 | | |



Jarmo Rajaniemi
Opintoasiainpäällikkö
Tekniikan yksikkö,
Raahen tekniikan ja talouden kampus

Arviointiasteikko: kiitettävä (5), hyvä (4 - 3), tyydyttävä (2 - 1)
tai hyväksytty (H).

Julkisyhteisöjen henkilöstöitä vaadittava ruotsin kielen taito (toinen kotimainen kieli): Arvioidaan arvosanalla hyvä tai tyydyttävä, jolloin opintojakson arvosanat 5 ja 4 vastaavat hyvää ja arvosanat 3, 2 ja 1 tyydyttävää.

Hyväksiluettu: Hyväksilukemisella tarkoitetaan osaamisen tai opintojen vastaavuutta tutkinnon opintojaksoihin.

Korvattu: Korvaamisella tarkoitetaan osaamisen tai opintojen soveltumista tutkinnon tavoitteisiin.