

Curriculum Vitae

Anton Svensk

Adress: Solstrålevägen 53, 74335 Storvreta,
Telefon: 0703801014, E-post: anton.svensk@gmail.com,
Födelsedatum: 860526

Examensarbete

Examen, Lärosäte
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Examensarbete (30hp) inom civilingenjörsprogrammet, KTH

Juli 2009 – Januari 2010
Hållfasthet hos nedbrutna kompositer med både en teoretisk del som kopplade MATLAB-programmering till COMSOL Multiphysics simulering samt en praktisk del med testning av mekaniska egenskaper hos nedbrutna kompositer.

Utbildning

Examen, Lärosäte
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Civilingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan

Augusti 2005 – Januari 2010
Farkostteknik, Inriktning Lättkonstruktioner. Utbildning med kurser i mekanik, hållfasthetslära, 3D-cad och strukturakustik.

Examen, Lärosäte
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Studentexamen, IT-Gymnasiet i Uppsala

Augusti 2002 – Juni 2005
Naturteknisk utbildning med inriktning mot IT, elektronik och datakommunikation.

Arbetslivserfarenhet

Befattning, Arbetsgivare
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Beräkningsingenjör, Alten AB

November 2012 – nuvarande
Stationerad på Forsmarks kraftverk på avdelningen för hållfasthet med inriktning mot strukturell verifiering av rörstöd och primärsmidan. Stort fokus på ingenjörsmässighet med tyngd på antaganden och konservatism.

Befattning, Arbetsgivare
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Beräkningsingenjör, Combitech AB

Maj 2011 – November 2012
Beräkningsingenjör med fokus på multifysiksimuleringar inom hållfasthet (olinjära material, kontakt), värmeledning och strömningsmekanik.

Befattning, Arbetsgivare
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Beräkningsingenjör, FORCE Technology Sweden AB

Januari 2010 – Maj 2011
Utveckling av epoxy-recept för extrema förhållanden. Simuleringar inom hållfasthet, värmeledning (inkl. härdning av epoxy). Materialprovning.

Befattning, Arbetsgivare
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Montör, Qwork

Maj 2007 – Mars 2009
Montera företagskopiatorer och göra diverse mjukvaruinställningar efter beställares önsknings. Arbetade på Qwork som ambulerande arbetare.

Befattning, Arbetsgivare
Fr.o.m. – t.o.m.
Beskrivning

Motormontör, SCANIA CV AB

Maj 2007 – Augusti 2007
Stod på ”löpande band” och monterade delar på lastbilsmotorer under stor tidspress.

Curriculum Vitae

Anton Svensk

Adress: Solstrålevägen 53, 74335 Storvreta,
Telefon: 0703801014, E-post: anton.svensk@gmail.com,
Födelsedatum: 860526

Språk och datorkunskaper	
Språk, Nivå	Engelska , Goda kunskaper både skriftligt och muntligt
Språk, Nivå	Finska , Grundläggande kunskaper muntligt
3D-CAD	Solid Edge samt Solid Works , Goda kunskaper
Programmeringsspråk, Nivå	Matlab , Goda kunskaper
Programmeringsspråk, Nivå	Java, XHTML , Grundläggande kunskaper
Operativsystem, Nivå	Windows, XP/2000/Vista/7 , Goda kunskaper
Operativsystem, Nivå	Ubuntu , grundläggande kunskaper
Applikationer, Nivå	MS Office, Photoshop, ABAQUS, COMSOL, ADINA , Goda kunskaper
Applikationer, Nivå	ANSYS, Maple, FTP, LS-Dyna , Grundläggande kunskaper
Övriga meriter och förtroendeuppdrag	
Uppdrag, Uppdragsgivare Fr.o.m. – t.o.m. Beskrivning	Skrivstöd i kommittén, Struten juniortidning Januari 2011 – nuvarande Agerar skrivstöd åt juniorreportrarna på tidningen Struten samt är teknikansvarig på utbildningsdagar.
Uppdrag, Uppdragsgivare Fr.o.m. – t.o.m. Beskrivning	Ordförande i Live2035, UNF/IOGT förening i Stockholm Februari 2010 – Juni 2011 Ordförande i en blandförening med medlemmar från både IOGT och UNF.
Uppdrag, Uppdragsgivare Fr.o.m. – t.o.m. Beskrivning	SI-ledare i mekanik, Utbildningskansliet vid SCI på KTH Januari 2008 – Januari 2009 Förbereda och leda möten där metoder och strategier från föreläsningar används, samt diskutera begrepp och definitioner i mekaniken
Uppdrag, Uppdragsgivare Fr.o.m. – t.o.m. Beskrivning	Styrelseledamot, Ungdomens Nykterhetsförbund Mars 2004 – Mars 2005 Förtroendevald i Uppsala distrikt.
Körkort	B
Referenser	Referenser och intyg lämnas på begäran.