

TGDIP, Datateknik, högskoleingenjör - programmering och nätverksteknik, H18

Kurskod	Kursbenämning	Poäng denna termin	Veckor
ALT100	Algebra och trigonometri	7,5	201836 - 201845
GNA101	Grundläggande nätverks- och internetteknik	7,5	201836 - 201845
GPP100	Grundläggande programmering med Python och IoT	7,5	201846 - 201903
HUV101	Hållbar utveckling	3,0	201846 - 201903
LAB200	Linjär algebra	4,5	201846 - 201903
CYS200	Cybersäkerhet	7,5	201914 - 201923
DAK100	Datorarkitektur	4,5	201904 - 201913
GRS210	Grundläggande router och switchteknik	7,5	201904 - 201913
MAD100	Matematik: derivator	3,0	201904 - 201913
OPB200	Objektorienterad programmering med C++	7,5	201914 - 201923
DAL201	Datastrukturer och algoritmer	7,5	201936 - 201945
ELK202	Elektronik, grundläggande	5,0	201936 - 201945
EPM100	Etik och Personlig Målsättning	2,5	201936 - 201945
INR100	Ingenjörnsrollen	2,5	201946 - 202003
OGL201	Operativsystem med GNU/Linux	7,5	201946 - 202003
SST200	Sensorteknik	2,5	201946 - 202003
SDT200	Styrteknik	2,5	201946 - 202003
DFR100	Differentialekvationer för reglerteknik	2,5	202004 - 202006
DIM200	Diskret Matematik	5,0	202007 - 202013
DSD400	Distribuerade system, databaser och blockkedjor	7,5	202004 - 202013
ISY200	Embedded systems	2,5	202014 - 202023
MSA170	Matematisk statistik	7,5	202014 - 202023
RLT200	Reglerteknik	5,0	202014 - 202023
DTA400	Datateknik fördjupningskurs	7,5	202036 - 202045
INE102	Industriell ekonomi	5,0	202046 - 202102
NIK400	Nätverksdesign för IoT och industriell kommunikation	7,5	202036 - 202045
SEP400	Programvaruteknik projekt och kvalite	10,0	202046 - 202102
ASC400	Avancerad Cyber och IoT säkerhet	7,5	202103 - 202112
EHD500	Examensarbete högskoleingenjör datateknik	15,0	202113 - 202122
MTV400	Metodik och teknikvetenskap	2,5	202103 - 202112
SEP400	Programvaruteknik projekt och kvalite	5,0	202103 - 202112