

Digital IC-design

Omfattning: 7,5 högskolepoäng

Nivå: A

Betygsskala: TH

Kursutvärderingar: [Arkiv för samtliga år](#)

| Läsår | Kursplan | Ansvarig nämnd | Institution / avdelning | Lämplig för utbytes- studenter | Undervisningspråk | | Förkunskapskrav | Förutsatta för- kunskaper | Begränsat antal platser | Kurswebbsida | Tentor |
|---------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | |
| 2021/22 | SV EN | PLED E | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2020/21 | SV EN | PLED E | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2019/20 | SV EN | PLED E | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2018/19 | SV EN | PLED E | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2017/18 | SV EN | PLED E | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2016/17 | SV EN | UNA | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2015/16 | SV EN | UNA | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2014/15 | SV EN | UNA | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2013/14 | SV EN | UNA | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2012/13 | SV EN | UN1 | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |
| 2011/12 | SV EN | UN1 | 7201 | X | E | | X | | Kurswebbsida | Tentor | |

2021/22

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 21/22 | | | | | 21/22 | | | | | 21/22 | | | | | 21/22 | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | | |
| D | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2020/21

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 20/21 | | | | | 20/21 | | | | | 20/21 | | | | | 20/21 | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | | |
| D | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2019/20

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 19/20 lp1 | | | | | 19/20 lp2 | | | | | 19/20 lp3 | | | | | 19/20 lp4 | | | | |
|----------------------|----------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|----|----|---|-----|--------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|
| | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2018/19

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 18/19 lp1 | | | | | 18/19 lp2 | | | | | 18/19 lp3 | | | | | 18/19 lp4 | | | | |
|----------------------|----------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|----|----|---|-----|--------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|
| | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2017/18

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 17/18 | | | | | 17/18 | | | | | 17/18 | | | | | 17/18 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|--|
| | | | | lp1 | | | | | lp2 | | | | | lp3 | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2016/17

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 16/17 | | | | | 16/17 | | | | | 16/17 | | | | | 16/17 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|--|
| | | | | lp1 | | | | | lp2 | | | | | lp3 | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2015/16

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 15/16 | | | | | 15/16 | | | | | 15/16 | | | | | 15/16 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|--|
| | | | | lp1 | | | | | lp2 | | | | | lp3 | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | fh | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | is | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2014/15

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 14/15 | | | | | 14/15 | | | | | 14/15 | | | | | 14/15 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|----|----|----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|--|
| | | | | lp1 | | | | | lp2 | | | | | lp3 | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2013/14

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 13/14 | | | | | 13/14 | | | | | 13/14 | | | | | 13/14 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O |
| D | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | - | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | dpd | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | hn | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2012/13

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 12/13 | | | | | 12/13 | | | | | 12/13 | | | | | 12/13 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O |
| D | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | - | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | dpd | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | hn | V | 4 | 2 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | - | V | 4 | 3 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | hn | V | 4 | 3 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNAV | - | V | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | hn | V | 4 | 3 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | 24 | 12 | 12 | 0 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |

2011/12

Obligatorisk / valfri

| Program | Specialisering | | Ingår i årskurs | Tillåten from årskurs | 11/12 lp4 |
|---------|----------------|--|-----------------|-----------------------|--------------|
|---------|----------------|--|-----------------|-----------------------|--------------|

F O L H S

| | | | | | |
|----------------------|-----|---|-------------------|---|--|
| D | - | V | 4 | 4 | |
| D | dpd | V | 4 | 4 | |
| E | - | V | 4 | 2 | |
| E | dpd | V | 4 | 2 | |
| E | hn | V | 4 | 2 | |
| F | - | V | 4 | 3 | |
| F | hn | V | 4 | 3 | |
| MNAV | - | V | 1 | 1 | |
| MSOC | - | O | 1 | 1 | |
| N | hn | V | 4 | 3 | |
| Pi | - | V | 4 | 4 | |

2010/11

Kursen gavs ej detta läsår.

2009/10

Kursen gavs ej detta läsår.

2008/09

Kursen gavs ej detta läsår.

2007/08

Kursen gavs ej detta läsår.