

## Jämförelse mellan gamla och nya kursen

TMV040 = nya kursen läsåret 2002–03

TMA681 = gamla kursen läsåret 2001–02 och tidigare

1 = momentet ingår

0 = momentet ingår inte

Detta är bra att veta när man tittar på gamla tentor.

| moment                               | TMV040 | TMA681 |
|--------------------------------------|--------|--------|
| linjärisering, stabilitet            | 1      | 1      |
| lösa $x' = Ax$ med egenvektormetoden | 1      | 1      |
| Laplacetransform                     | 1      | 1      |
| Fourierserien                        | 1      | 1      |
| Fouriertransform                     | 1      | 0      |
| Variabelseparationsmetod för PDE     | 1      | 0      |
| max/min-problem                      | 0      | 1      |
| minsta kvadratmetoden                | 1      | 1      |
| introduktion till PDE                | 0      | 1      |
| tankreaktorn (datorstudio)           | 1      | 1      |
| katalysatorn (datorstudio)           | 0      | 1      |

2003-05-20 /stig