

## Biofysikalisk kemi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program  | Språk |    | Kursnamn                          | Fotnot  | Länkar | 07/08<br>lp4 |
|------------------------|-------|------|--|-------|----|-----------------------------------|---|--------|--------------|
|                        |       |      |  | LUt   |    |                                   |   |        |              |
| <a href="#">KFK080</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">Pi</a>                     | -     | S  | Termodynamik                      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |              |
| <a href="#">KFK032</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MLIV</a>                   | X     | E1 | Biofysikalisk kemi                | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |              |
| <a href="#">KFK060</a> | 10,5  | G1   | <a href="#">W</a>  | -     | S  | Termodynamik och ytkemi           | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |              |
| <a href="#">KFK095</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a>  | -     | S  | Molekylspektroskopi               | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |              |
| <a href="#">KFK090</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a> | -     | S  | Molekylär växelverkan och dynamik | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1      |              |

## Bioorganisk kemi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                     | Lut | Språk | Kursnamn                          | Fotnot | Länkar  |     |
|------------------------|-------|------|-----------------------------|-----|-------|-----------------------------------|--------|---|-----|
|                        |       |      |                             |     |       |                                   |        | 07/08   | lp4 |
| <a href="#">KOK085</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K, N</a>     | X   | E1    | Läkemedelskemi                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK050</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">W</a>           | -   | S     | Organisk kemi                     |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK095</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K</a>        | X   | E1    | Beräkningskemi och strukturanalys |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK090</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, K</a>        | X   | E1    | Läkemedelssyntes                  |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK070</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">B, K</a>        | -   | S     | Teknisk organisk kemi             |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOKA01</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">N</a>           | -   | S     | Allmän och oorganisk kemi         |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK032</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K, N, RH</a> | X   | E1    | Miljö kemi                        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KOK012</a> | 9     | G1   | <a href="#">B, K</a>        | -   | S     | Organisk kemi, allmän kurs        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1   |
| <a href="#">KOK100</a> | 15    | A    | <a href="#">B, K</a>        | X   | E1    | Projektkurs i läkemedelskemi      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>                   | 1   |
| <a href="#">KOKA05</a> | 5     | G1   | <a href="#">N</a>           | -   | S     | Organisk kemi                     |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1   |

## Bioteknik

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program   | Språk |    | Kursnamn                         | Fotnot | Länkar  |     |
|------------------------|-------|------|---|-------|----|----------------------------------|--------|---|-----|
|                        |       |      |   | LUt   |    |                                  |        | 07/08   | lp4 |
| <a href="#">KBT050</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">N</a> | X     | E  | Bioanalys                        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KKKA01</a> | 21    | G1   | <a href="#">B</a>   | -     | S  | Bioteknik                        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1   |
| <a href="#">KBT060</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>  | X     | E  | Biotekniska separationsprocesser |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KBT080</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">W</a> | X     | E  | Miljöbioteknik                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KBT042</a> | 15    | A    | <a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>  | X     | E2 | Bioteknik, projektering          |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1   |
| <a href="#">KBT115</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">MBIO</a>  | X     | S  | Bioprocesssteknik                | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |     |
| <a href="#">KBT115</a> |       |      | <a href="#">B</a>   |       |    |                                  | X      |   | 1   |

[KBT115](#) ([B](#)) Bioprocesssteknik: *Kursen ges på svenska i VT2 i årskurs 3*

[KBT115](#) ([MBIO](#)) Bioprocesssteknik: *Kursen ges på engelska i HT1 för utbytes och mastersstudenter*

## Immunteknologi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program  | Språk |    | Kursnamn       | Fotnot | Länkar  |     |
|------------------------|-------|------|--|-------|----|----------------|--------|---|-----|
|                        |       |      |  | LUt   |    |                |        | 07/08   | lp4 |
| <a href="#">KIM015</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">N</a> | X     | E2 | Immunteknologi |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1   |

## Kemiska institutionen

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                                | Språk |    | Kursnamn                                 | Länkar |                           | 07/08<br>lp4 |
|------------------------|-------|------|--|-------|----|--|--------|---------------------------|--------------|
|                        |       |      |  | LUt   |    |  | Fotnot |                           |              |
| <a href="#">KKK000</a> | 15    | A    | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a> | X     | E2 | Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen | X      | <a href="#">KS KE U W</a> |              |
| <a href="#">KKK000</a> |       |      | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a> |       |    |  | X      |                           |              |
| <a href="#">KKK000</a> |       |      | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a> |       |    |  | X      |                           |              |
| <a href="#">KKK000</a> |       |      | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a> |       |    |  | X      |                           | 1            |

[KKK000](#) ([B, K, MBIO, MLIV, MWLU](#)) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

## Materialkemi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                 | LUt | Språk | Kursnamn                                 | Fotnot | Länkar  | 07/08 |
|------------------------|-------|------|-------------------------|-----|-------|--|--------|---|-------|
|                        |       |      |                         |     |       |  |        |   | lp4   |
| <a href="#">KOO045</a> | 7,5   | A    | <a href="#">K, N</a>    | X   | E2    | Materialkemi                             |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOO101</a> | 9     | G1   | <a href="#">B, K</a>    | -   | S     | Grundläggande kemi                       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOO105</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">N</a>       | X   | E2    | Analys på nanoskalan                     |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOO065</a> | 7,5   | A    | <a href="#">K, N</a>    | X   | E2    | Mikroskopisk karaktärisering av material |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOOA01</a> | 5     | G1   | <a href="#">W</a>       | -   | S     | Inledande kemi                           |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOO022</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">B, K, N</a> | -   | S     | Oorganisk kemi                           |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |       |
| <a href="#">KOO070</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">BI, RH</a>  | -   | S     | Allmän kemi                              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1     |
| <a href="#">KOO095</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">N</a>       | -   | S     | Funktionella material                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1     |
| <a href="#">KOO052</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">K</a>       | -   | S     | Material- och polymerteknologi           |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1     |
| <a href="#">KOO090</a> | 9     | G2   | <a href="#">W</a>       | X   | E     | Vatten- och atmosfärskemi                |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1     |

## Polymerteknologi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                 | Språk |    |                            | Kursnamn | Fotnot  | Länkar |  |
|------------------------|-------|------|-------------------------|-------|----|----------------------------|----------|---|--------|--|
|                        |       |      |                         | LUt   |    |                            |          |   |        |  |
| <a href="#">KTE080</a> | 7,5   | A    | <a href="#">K, N</a>    | X     | E1 | Polymerkemi                |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KPO010</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, K, N</a> | X     | E  | Polymerfysik               |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KPO021</a> | 7,5   | A    | <a href="#">K</a>       | X     | E2 | Polymera material, projekt |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1      |  |

## Teknisk analytisk kemi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                          | Språk |    |                          | Kursnamn | Fotnot  | Länkar |  |
|------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|----|--------------------------|----------|---|--------|--|
|                        |       |      |                                  | LUt   |    |                          |          |   |        |  |
| <a href="#">KAK016</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K, N</a>          | -     | S  | Analytisk kemi           |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KAK050</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV</a> | X     | E1 | Kromatografisk analys    |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KAK070</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, K, MBIO, MLIV</a> | X     | E1 | Kromatografisk bioanalys |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1      |  |

## Teknisk mikrobiologi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                       | Språk |    |                              | Kursnamn | Fotnot  | Länkar |  |
|------------------------|-------|------|-------------------------------|-------|----|------------------------------|----------|---|--------|--|
|                        |       |      |                               | LUt   |    |                              |          |   |        |  |
| <a href="#">KMB023</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, MBIO, MLIV</a> | X     | E1 | Livsmedelsmikrobiologi       |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KMB031</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K</a>          | -     | S  | Kvalitet och produktsäkerhet |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KMB040</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, MBIO</a>       | X     | E  | Metabolic engineering        |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |
| <a href="#">KMB050</a> | 15    | G1   | <a href="#">W</a>             | X     | E  | Molekylär cellbiologi        |          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |  |

## Tillämpad biokemi

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                       | Språk |    | Kursnamn                  | Fotnot | Länkar  | 07/08<br>lp4 |
|------------------------|-------|------|-------------------------------|-------|----|---------------------------|--------|---|--------------|
|                        |       |      |                               | LUt   |    |                           |        |   |              |
| <a href="#">KBK050</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, MBIO</a>       | X     | E1 | Protein Engineering       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |              |
| <a href="#">KBK060</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">K</a>             | -     | S  | Biologisk kemi och teknik |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |              |
| <a href="#">KBK070</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B</a>             | -     | S  | Cellbiologi               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |              |
| <a href="#">KBK031</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, MBIO, MLIV</a> | X     | E1 | Enzymteknologi            |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |              |
| <a href="#">KBK011</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">B</a>             | -     | S  | Biokemi                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |              |
| <a href="#">KBK075</a> | 7,5   | A    | <a href="#">B, MBIO</a>       | -     | E1 | Bioinformatik             |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1            |
| <a href="#">KBK041</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, MBIO</a>       | X     | E2 | Genteknik                 |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 1            |

## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

| Kurskod | Poäng | Program   | Kursnamn                               | Länkar                              |
|---------|-------|---|--|-------------------------------------|
| KFK920  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a> | Examensarbete i biofysikalisk kemi     | <a href="#">U</a>                   |
| KOK820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>                     | Examensarbete i organisk kemi          | <a href="#">U</a>                   |
| KBT820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">N</a>   | Examensarbete i bioteknik              | <a href="#">U</a>                   |
| KIM820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">N</a>   | Examensarbete i immunteknologi         | <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| KOO920  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>                     | Examensarbete i materialkemi           | <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| KTE720  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>                     | Examensarbete i polymerteknologi       | <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| KAK820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>                     | Examensarbete i teknisk analytisk kemi | <a href="#">U</a>                   |
| KMB820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>                     | Examensarbete i teknisk mikrobiologi   | <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| KBK820  | 30    | <a href="#">B</a> , <a href="#">N</a>   | Examensarbete i tillämpad biokemi      | <a href="#">U</a>                   |