

| institusjons emnekode | emnenavn_bokmal                                     | vektningstall |
|-----------------------|---|---------------|
| 203 <b>BIO121</b>     | Anatomi, fysiologi og histologi                     | 10            |
| 203 <b>BIO125</b>     | Cellebiologi  | 10            |
| 203 <b>BIO126</b>     | Medisinsk laboratorieteknologi I                    | 10            |
| 203 <b>BIO129</b>     | Biokjemi  | 10            |
| 203 <b>BIO130</b>     | Hematologi og hemostase                             | 10            |
| 203 <b>BIO131</b>     | Mikrobiologi  | 10            |
| 203 <b>BIO132</b>     | Transfusjonsmedisin                                 | 10            |
| 203 <b>BIO133</b>     | Medisinsk laboratorieteknologi II                   | 10            |
| 203 <b>BIO134</b>     | Medisinsk laboratorieteknologi III                  | 10            |
| 203 <b>BIO137</b>     | Patologi  | 10            |
| 203 <b>BYG101</b>     | Materiallære  | 10            |
| 203 <b>BYG104</b>     | Bygningsfysikk                                      | 10            |
| 203 <b>BYG105</b>     | Bygningskonstruksjoner                              | 10            |
| 203 <b>BYG106</b>     | Betongkonstruksjoner                                | 10            |
| 203 <b>BYG107</b>     | Stålkonstruksjoner                                  | 10            |
| 203 <b>BYG108</b>     | Beregningsmetoder                                   | 10            |
| 203 <b>BYG109</b>     | Geografisk Informasjonsanalyse                      | 10            |
| 203 <b>BYG110</b>     | Vei og Arealplanlegging                             | 10            |
| 203 <b>BYG111</b>     | Veibygging  | 10            |
| 203 <b>BYG112</b>     | Vannteknikk   | 10            |
| 203 <b>BYG113</b>     | Fysisk planlegging                                  | 10            |
| 203 <b>BYG114</b>     | Anleggs og VA-teknikk                               | 10            |
| 203 <b>BYG115</b>     | Geoteknikk  | 10            |
| 203 <b>BYG116</b>     | Styrt praksis                                       | 10            |
| 203 <b>BYG117</b>     | Entreprise og byggeplassdrift                       | 10            |
| 203 <b>BYG118</b>     | Byggeplassdrift                                     | 10            |
| 203 <b>BYG119</b>     | Tegning DAK/BIM                                     | 10            |
| 203 <b>BYG120</b>     | Trekonstruksjoner                                   | 10            |
| 203 <b>BYG121</b>     | Ansvarlig søker                                     | 10            |
| 203 <b>BYG130</b>     | Transformasjon i tettstedssentrum og urbane områder | 10            |
| 203 <b>DAT100</b>     | Grunnleggende programmering                         | 10            |
| 203 <b>DAT101</b>     | Modellering og databaser                            | 10            |
| 203 <b>DAT102</b>     | Algoritmer og datastrukturer                        | 10            |
| 203 <b>DAT103</b>     | Datamaskiner og operativsystemer                    | 10            |
| 203 <b>DAT104</b>     | Systemutvikling og webapplikasjoner                 | 10            |
| 203 <b>DAT105</b>     | Videregående programmering                          | 10            |
| 203 <b>DAT106</b>     | Fysikk og kjemi for data                            | 10            |
| 203 <b>DAT150</b>     | Nettverksadministrasjon, drift og sikkerhet         | 10            |
| 203 <b>DAT151</b>     | Drift av Unix og databaser                          | 10            |
| 203 <b>DAT152</b>     | Videregående webapplikasjoner                       | 10            |
| 203 <b>DAT153</b>     | Mobile og distribuerte applikasjoner                | 10            |
| 203 <b>DAT154</b>     | Programvarearkitektur og applikasjonsutvikling      | 10            |
| 203 <b>DAT155</b>     | Grafiske metoder                                    | 10            |
| 203 <b>DAT156</b>     | Praksis i arbeidslivet for data                     | 10            |
| 203 <b>DAT157</b>     | Nevrale nett og avanserte algoritmer                | 10            |
| 203 <b>ELE100</b>     | Elektrofag I  | 10            |
| 203 <b>ELE102</b>     | Programmering og mikrokontrollere                   | 10            |
| 203 <b>ELE103</b>     | Statistikk og måleteknikker                         | 10            |
| 203 <b>ELE104</b>     | Reguleringsteknikk 1 med fysikk                     | 10            |
| 203 <b>ELE105</b>     | Industrielle styresystemer                          | 10            |
| 203 <b>ELE106</b>     | Reguleringsteknikk 2                                | 10            |
| 203 <b>ELE107</b>     | Industriell IT                                      | 10            |
| 203 <b>ELE108</b>     | Robotikk  | 10            |
| 203 <b>ELE109</b>     | Instrumentering og datanett                         | 10            |
| 203 <b>ELE110</b>     | Digital signalbehandling                            | 10            |

|     |               |  |    |
|-----|---------------|--|----|
| 203 | <b>ELE111</b> | Digitale design  | 10 |
| 203 | <b>ELE112</b> | Elektriske installasjoner                                      | 10 |
| 203 | <b>ELE113</b> | HW/SW systemkonstruksjon                                       | 10 |
| 203 | <b>ELE114</b> | Elektriske maskiner  | 10 |
| 203 | <b>ELE115</b> | Analog instrumentkonstruksjon                                  | 10 |
| 203 | <b>ELE116</b> | Kontrollsystemer   | 10 |
| 203 | <b>ELE117</b> | Høyspenningssystemer   | 10 |
| 203 | <b>ELE118</b> | Grunnleggende Nettverksteknikk                                 | 10 |
| 203 | <b>ELE119</b> | Kraftelektronikk   | 10 |
| 203 | <b>ELE120</b> | Trådløs teknologi  | 10 |
| 203 | <b>ELE121</b> | Videregående nettverksteknikk                                  | 10 |
| 203 | <b>ELE122</b> | Nettverksprogrammering med systemutvikling                     | 10 |
| 203 | <b>ELE123</b> | Elektriske anlegg  | 10 |
| 203 | <b>ELE124</b> | Videregående programmering                                     | 10 |
| 203 | <b>ELE125</b> | Audioforsterkere   | 10 |
| 203 | <b>ELE126</b> | Analog kretskonstruksjon                                       | 10 |
| 203 | <b>ELE127</b> | Signalbehandling og optisk kommunikasjon                       | 10 |
| 203 | <b>ELE128</b> | Windowsprogrammering og databaser                              | 10 |
| 203 | <b>ELE129</b> | Offshore instrumentering og PC basert datainnsamling           | 10 |
| 203 | <b>ELE130</b> | Nettverkssikkerhet   | 10 |
| 203 | <b>ELE131</b> | Lys og smarthusteknologi                                       | 10 |
| 203 | <b>ELE132</b> | Windowsprogrammering og databaser                              | 10 |
| 203 | <b>ELE133</b> | Offshore instrumentering og PLS programmering                  | 10 |
| 203 | <b>ING101</b> | Teknologiledelse, økonomi og nyskaping                         | 10 |
| 203 | <b>ING102</b> | Ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder for datafag     | 10 |
| 203 | <b>ING103</b> | Ingeniørfaglig innføringsemne                                  | 10 |
| 203 | <b>ING104</b> | Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder     | 10 |
| 203 | <b>ING105</b> | Innføring i ingeniørfaglig yrkesutøvelse og arbeidsmetoder     | 10 |
| 203 | <b>ING106</b> | Innføringsemne for bygg  | 10 |
| 203 | <b>ING150</b> | Engelsk språk og kultur  | 10 |
| 203 | <b>KJE100</b> | Generell kjemi   | 10 |
| 203 | <b>KJE101</b> | Instrumentell analyse  | 10 |
| 203 | <b>KJE102</b> | Anvendt strømningslære   | 10 |
| 203 | <b>KJE103</b> | Organisk kjemi   | 10 |
| 203 | <b>KJE104</b> | Fysikalsk kjemi  | 10 |
| 203 | <b>KJE105</b> | Kjemometri   | 10 |
| 203 | <b>KJE106</b> | Varmetransport og varmeoverføring                              | 10 |
| 203 | <b>KJE107</b> | Stoffoverføringsprosesser og renseteknologi                    | 10 |
| 203 | <b>KJE108</b> | Prosessovervåkning og regulering                               | 10 |
| 203 | <b>KJE109</b> | Vannressurser og økologi                                       | 10 |
| 203 | <b>KJE110</b> | Vannkvalitet og renseteknologi                                 | 10 |
| 203 | <b>KJE111</b> | Analyseteknikk   | 10 |
| 203 | <b>KJE112</b> | Statistikk med databehandling                                  | 10 |
| 203 | <b>KJE113</b> | Fysikk for kjemi   | 10 |
| 203 | <b>KJE114</b> | Grønn kjemi  | 10 |
| 203 | <b>KJE115</b> | Statistikk og kjemometri                                       | 10 |
| 203 | <b>KJE116</b> | Anvendt fysikalsk kjemi  | 10 |
| 203 | <b>LEI100</b> | Innføring i eiendomsfagene og profesjonsdanning for landmålere | 10 |
| 203 | <b>LEI101</b> | Geografiske informasjonssystem (GIS)                           | 10 |
| 203 | <b>LEI102</b> | Matematikk   | 10 |
| 203 | <b>LEI104</b> | Eiendomsdanning ved oppmålingsforretning                       | 10 |
| 203 | <b>LEI105</b> | Eiendomslandmåling   | 10 |
| 203 | <b>LEI107</b> | Ingeniørlandmåling   | 10 |
| 203 | <b>LEI108</b> | Sivilprosess og grunnnerv                                      | 10 |
| 203 | <b>LEI109</b> | Jordskifte   | 10 |
| 203 | <b>LEI110</b> | Industrilandmåling og laserscanning                            | 10 |

|     |                |   |    |
|-----|----------------|---|----|
| 203 | <b>LEI111</b>  | Geografiske informasjonssystemer og analyse           | 10 |
| 203 | <b>LEI112</b>  | Boligrett og fordypning i eiendomsseksjonering        | 10 |
| 203 | <b>MAS100</b>  | Statikk og fasthetslære                               | 10 |
| 203 | <b>MAS101</b>  | 3D-Modellering og elementmetode                       | 10 |
| 203 | <b>MAS102</b>  | Marin Særkurs   | 10 |
| 203 | <b>MAS103</b>  | 3D-Modellering og CFD analyse                         | 10 |
| 203 | <b>MAS104</b>  | Gassteknologi og termiske maskiner                    | 10 |
| 203 | <b>MAS106</b>  | Materiallære og kjemi                                 | 10 |
| 203 | <b>MAS107</b>  | Maskinkonstruksjon og tilvirkning                     | 10 |
| 203 | <b>MAS108</b>  | Hydraulikk og hydrauliske maskiner                    | 10 |
| 203 | <b>MAS109</b>  | Maskindeler   | 10 |
| 203 | <b>MAS110</b>  | Dynamikk og fluidmekanikk                             | 10 |
| 203 | <b>MAS114</b>  | Marine stålkonstruksjoner                             | 10 |
| 203 | <b>MAS116</b>  | Hydrodynamikk   | 10 |
| 203 | <b>MAS117</b>  | Termodynamikk   | 10 |
| 203 | <b>MAS118</b>  | Tilvirkning og automatisering                         | 10 |
| 203 | <b>MAS119</b>  | Drift og vedlikeholdsledelse                          | 10 |
| 203 | <b>MAS120</b>  | Produksjon og logistikk                               | 10 |
| 203 | <b>MAS121</b>  | Marintekniske analyser                                | 10 |
| 203 | <b>MAS122</b>  | Industriell og internasjonal markedsføring og innkjøp | 10 |
| 203 | <b>MAS123</b>  | Energi: Forbruk, kilder og teknologi                  | 10 |
| 203 | <b>MAS124</b>  | Introduksjon til marinteknikk                         | 10 |
| 203 | <b>MAS125</b>  | Varme, ventilasjon og kuldeteknikk                    | 10 |
| 203 | <b>MAS126</b>  | Innføring i olje og gassproduksjon                    | 10 |
| 203 | <b>MAS127</b>  | Petroleumsproduksjon og undervannsteknologi           | 10 |
| 203 | <b>MAS128</b>  | Instrumentering og kontrollsystem                     | 10 |
| 203 | <b>MAS129</b>  | Marinteknisk praksis                                  | 10 |
| 203 | <b>MAS130</b>  | Grunnleggende elektro og automasjon                   | 10 |
| 203 | <b>MAS132</b>  | Avtalerett og forhandlinger                           | 10 |
| 203 | <b>MAS133</b>  | Særkurs marinteknikk                                  | 10 |
| 203 | <b>MAS134</b>  | Elektrisk energiteknikk                               | 10 |
| 203 | <b>MAS135</b>  | Matlab for Mechanical Engineers                       | 10 |
| 203 | <b>MAS136</b>  | Praksis som ingeniør i bedrift                        | 10 |
| 203 | <b>MAS137</b>  | Forbedringsledelse - Leanledelse                      | 10 |
| 203 | <b>MAS138</b>  | Innkjøp og logistikk                                  | 10 |
| 203 | <b>MAT100</b>  | Grunnleggende matematikk for ingeniører               | 10 |
| 203 | <b>MAT101</b>  | Diskret matematikk og programmering                   | 10 |
| 203 | <b>MAT102</b>  | Diskret matematikk og statistikk                      | 10 |
| 203 | <b>MAT103</b>  | Videregående matematikk for kjemiingeniører           | 10 |
| 203 | <b>MAT104</b>  | Grunnleggende matematikk for informasjonsteknologi    | 10 |
| 203 | <b>MAT105</b>  | Videregående matematikk for byggingeniører            | 10 |
| 203 | <b>MAT106</b>  | Videregående matematikk for elektroingeniører         | 10 |
| 203 | <b>MAT107</b>  | Videregående matematikk for maskiningeniører          | 10 |
| 203 | <b>MAT150</b>  | Videregående matematikk for kjemi                     | 10 |
| 203 | <b>MAT151</b>  | Videregående matematikk og fysikk for bygg og maskin  | 10 |
| 203 | <b>MAT152</b>  | Videregående matematikk og fysikk for data og elektro | 10 |
| 203 | <b>MOE220</b>  | Instrumentering og datanett                           | 10 |
| 203 | <b>MOE250</b>  | Brennstoff, smøremidler og tribologi                  | 10 |
| 203 | <b>MOE251</b>  | Risk and reliability engineering                      | 10 |
| 203 | <b>TOE154R</b> | Kraftelektronikk og elektriske motordrifter           | 10 |
| 203 | <b>TOE200R</b> | Elkraftteknisk prosjektering ved bruk av REN-standard | 10 |
| 203 | <b>VOB003</b>  | Eiendomsdanning ved oppmålingsforretning              | 10 |
| 203 | <b>VOB004</b>  | Landmåling etter matrikkelloven                       | 10 |
| 203 | <b>VOØ008</b>  | Endrings-, innovasjons- og kunnskapsledelse           | 10 |
| 203 | <b>VOØ009</b>  | Prosjektstyring - Planspesialisering                  | 10 |





