# Bioanalytiker

## Generelt

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørgsmål** | **Svar** |
| **Om Bioanalytiker-uddannelsen** | <https://www.ucsyd.dk/uddannelse/bioanalytiker> |
| **Vejledning om optagelse, SU, SPS-støtte samt vejledning af både kommende og nuværende studerende** | OBS intern note: Det er forskelligt, hvem man skal kontakte afhængig af, om man er kommende studerende eller nuværende studerende. Derudover er der forskellige kontaktoplysninger afhængig af, hvad spørgsmålet drejer sig om. Find de rette kontaktoplysninger til brugerne på chatten på siden her: https://www.ucsyd.dk/uddannelse/kontakt-vejledning |
| **Konkrete adgangskrav?** | Hvis du er ansøger, kan du få besvaret spørgsmål om adgangskrav hos vores fælles optagelsesvejledning på vejledning@ucsyd.dk. |
| **Vejledning om uddannelsens indhold** | Har du spørgsmål om selve uddannelsen såsom dens opbygning, er du meget velkommen til at kontakte uddannelsens vejleder:  Kit Sonja Stryhn Studievejleder E: ksst@ucsyd.dk T: +45 72 66 27 35  Tager Kit ikke telefonen, kan det skyldes, at hun er i gang med at undervise vores studerende eller vejlede andre. Send hende i stedet for en mail. Så vender hun tilbage til dig hurtigst muligt. |
| **Studievejledning** | <https://www.ucsyd.dk/kontakt-studievejledere> |
| **Om bioanalytiker** | **Beliggenhed:** Esbjerg  **Varighed:** 3,5 år  **Praktik:** 52 uger |
| **Information til nuværende studerende** | Ud fra dit spørgsmål kan vi se, at du allerede er studerende ved UC SYD. Du bedes i stedet henvende dig til din studievejleder eller et af dine studieadministrative teams, som du finder kontaktoplysninger til på ITslearning under Studieservice. |
| **Ledige studiepladser** | Hvis vi den 28/7 i forbindelse med svarfristen har ledige studiepladser eller ledige standby pladser, vil de blive annonceret på vores hjemmeside, hvor det er muligt at søge de ledige pladser.  Man kan se en oversigt over landets ledige studiepladser på ufm.dk den 28/7. |
| **Ledige studiepladser og standby-pladser** | <https://www.ucsyd.dk/ledige-studiepladser> |

## Adgangskrav og optagelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørgsmål** | **Svar** |
| **Ansøgningsfrister** | Ansøgningsfrister Kvote 1: 5. juli kl. 12.00 Kvote 2: 15. marts kl. 12.00 |
| **Ansøg her** | <https://www.optagelse.dk/index.html> |
| **Studiestart** | Bioanalytikeruddannelsen har studiestart i september. |
| **Optag** | Bioanalytikeruddannelsen optager 65 procent i kvote 1 og 35 procent i kvote 2. |
| **Adgangskrav kvote 1** | **Kvote 1: Adgangskrav** For at søge optagelse på bioanalytikeruddannelsen gennem kvote 1 skal du have en af følgende eksamener:  - Studentereksamen (STX) - Højere forberedelseseksamen (HF) - Højere handelseksamen (HHX) - Højere teknisk eksamen (HTX) - Gymnasialt indslusningskursus for fremmedsprogede (GIF) - Studiekompetencegivende eksamen i forbindelse med erhvervsuddannelse (EUX)  Og du skal have bestået matematik C og enten kemi C eller bioteknologi A.  OBS: Der gives ikke dispenssation for specifikke adgangskrav |
| **Adgangskrav kvote 2** | **Kvote 2: Adgangskrav** For at søge optagelse på bioanalytikeruddannelsen gennem kvote 2 skal du have en af følgende eksamener:  - Gymnasial uddannelse (STX, HF, HHX, HTX, GIF, ) eller EUX med matematik C og enten kemi C eller bioteknologi A. eller - Fire eller fem gymnasiale enkeltfag med dansk A, engelsk B, matematik C og enten bioteknologi A eller både biologi C og kemi C. eller - Erhvervsuddannelse til hospitalsteknisk assistent med speciale i neurofysiologi eller social- og sundhedsuddannelsen (trin 2). Herudover skal du have bestået fagene matematik C, dansk C, naturfag C, engelsk D og enten bioteknologi A eller kemi C. eller - Godkendt udenlandsk eksamen med fagene matematik C og enten kemi C eller bioteknologi A. eller - Kvalifikationer der efter en individuel kompetencevurdering kan sidestilles med de fastsatte adgangskrav.  De specifikke adgangskrav skal være beståede.  Der gives ikke dispenssation for specifikke adgangskrav. Motiveret ansøgning skal IKKE medsendes - vurderes ikke. |
| **Sprogkrav til udenlandske ansøgere eller ansøgere med en udenlandsk eksamen** | Hvis man er udenlandsk ansøger eller har et udenlandsk eksamensbevis, så skal man enten have bestået Studieprøven i dansk, dansk A eller kunne dokumentere tilsvarende dansk kundskaber. |
| **Krav til dokumentation når du søger optagelse** | <https://www.ucsyd.dk/krav-til-dokumentation-naar-du-soeger-optagelse> |
| **Svar på optagelse** | <https://www.ucsyd.dk/optagelsesportal-faq> |
| **Kan jeg søge efter ansøgningsfristen?** | Blev du ikke optaget på et studie, eller fik du ikke ansøgt inden for fristen, kan du søge ind efter den 28. juli, hvis vi har ledige pladser. Se ledige pladser her: https://www.ucsyd.dk/ledige-studiepladser |
| **Udenlandsk ansøger eller udenlandsk eksamensbevis** | Hvis du søger ind på baggrund af en udenlandsk eksamen, opfordrer vi dig til at få din eksamen vurderet hos Uddannelses- og Forskningsministeriet, inden du søger.  Se mere på denne side: https://ufm.dk/uddannelse/anerkendelse-og-dokumentation/guide-til-anerkendelse |
| **Kan man søge ind med IB via kvote 1?** | Ifølge skolens adgangsbekendtgørelse (Bek nr. 97 af 25/01/2023) § 14, stk. 3 skal ansøgere med en udenlandsk eksamen og med nedenstående uddannelser søge via kvote 2 (ansøgningsfrist senest den 15. marts kl. 12.00).  Søger man med en udenlandsk eksamen eller med ovenstående uddannelser via kvote 2 - og uddannelsen kan omregnes til en dansk gennemsnitskarakter, bliver ansøger automatisk også vurderet i kvote 1. Men ansøgerne skal søge senest den 15. marts kl. 12.00.  Skolen forventer dog at have ledige pladser på en lang række af vores uddannelse i år, så det anbefales altid, at du som ansøger holder øje med skolens side med ledige pladser, som bliver offentliggjort hvert år den 28. juli. Så dermed er der stadig rigtig gode chancer for en studieplads – selvom man har misset kvote 2 fristen. Hold øje med siden her: https://www.ucsyd.dk/uddannelse/ledige-studiepladser |
| **Hvad er en standby-plads?** | Standby-pladser er en form for venteliste, hvor du kan blive tilbudt en studieplads, hvis en anden studerende takker nej til sin plads. Det kan være en studieplads til sommerstart eller eventuel vinterstart, hvis uddannelsen har studiestart der. Bliver du ikke tilbudt en studieplads i dette studieår, er du garanteret en plads næste år, hvis du søger optagelse der. Det kan derfor være en god ide at sætte kryds ved standby-plads, når du udfylder dit ansøgningsskema. Læs mere på hjemmesiden |
| **Adgangskvotient** | [Er du nysgerrig på, hvad adgangskvotienten var ved det seneste optag? Find adgangskvotienten for kvote 1-optaget her: https://www.ug.dk/kot-tal](https://www.ug.dk/kot-tal) |
| **Hvornår får jeg svar på min ansøgning?** | Du får svar på din ansøgning den 28. juli.   Du får kun ét svar. Du får ét tilbud om en uddannelsesplads eller en standby-plads fra det uddannelsessted, du er kommet ind på. Det vil sige, hvis du kommer ind på din tredje prioritet, får du ikke afslag tilsendt fra dine andre prioriteter.  Hvis du ikke er optaget på nogen af de uddannelser, du har søgt, får du et afslagsbrev fra Den Koordinerede Tilmelding (KOT) via e-boks.   Bliver du tilbudt en studieplads hos UC SYD, modtager du besked gennem UC SYD Optagelsesportal, hvor du skal bekræfte, om du ønsker studiepladsen. Bekræfter du ikke pladsen inden for fristens udløb, tilbyder vi pladsen til en anden ansøger. |

## Uddannelsens opbygning

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørgsmål** | **Svar** |
| **Regler og rammer for uddannelsen** | <https://www.ucsyd.dk/uddannelse/bioanalytiker/regler-og-rammer-bioanalytikeruddannelsen> |
| **Uddannelsens opbygning** | Det tager tre et halvt år at blive bioanalytiker. Uddannelsen består af syv semestre, hvor du lærer en masse om bioanalyse inden for humanbiologi, human patofysiologi og biomedicin. Du lærer, hvordan du formidler resultater og om sammenhængen mellem bioanalyse, diagnose og behandling.  Uddannelsen er bygget op omkring fire fagområder:   - Sundhedsvidenskab hvor du bl.a. lærer om sygdomme, forebyggelse og sundhedsfremme. - Naturvidenskab hvor du bl.a. lærer om fysiologi, mikrobiologi og vævslære.  . Samfundsvidenskab hvor du bl.a. lærer om sundhedsvæsenets opbygning. - Og en mindre del består af humanistiske fag, hvor du bl.a. lærer om kommunikation.  Bioanalytikeruddannelsen er tæt koblet til praksis. Udover klasseundervisning og gruppearbejde har vi eksterne undervisere fra praksis såsom læger, bioanalytikere og patienter. Det kan f.eks. være en patient, der har haft leukæmi, som fortæller om forløbet. Derudover bruger vi en del tid i laboratoriet. Her undersøger vi biologisk materiale på samme måde som på sygehusene, vi øver os i at lave EKG, og vi bærer uniform med korte ærmer af hygiejniske årsager. Vi lærer principperne for bioanalytikerens arbejde på studiet, så du er godt forberedt, når du skal ud på sygehuslaboratorierne og lægehusene i Sydjylland for at lære det i praksis. |

## Om uddannelsen

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørgsmål** | **Svar** |
| **Studiestart 2022 + velkomstbrev** | [Læs mere om studiestart på uddannelsen her: https://www.ucsyd.dk/uddannelse/studiestart-bioanalytiker Herinde kan du læse mere om velkomstbrevet, programmet for introugen, "find rundt på campus", hvordan man "takker ja" til sin studieplads, skema og meget mere.](https://www.ucsyd.dk/uddannelse/studiestart-bioanalytiker) |
| **Job og karriere** | De fleste bioanalytikere arbejder i laboratorier på sygehuse f.eks. med analyse af blod- og vævsprøver. En mindre del er ansat i lægehuse, fertilitetsklinikker, sædbanker, biotekindustrien og i forskningslaboratorier.   Som færdiguddannet bioanalytiker har du gode jobmuligheder inden for flere laboratoriemedicinske specialer. Nogle specialer indebærer en høj grad af patientkontakt imens andre udelukkende foregår i laboratoriet.  Eksempler på bioanalytikerfunktioner: - Biokemisk afdeling hvor du vil tage blodprøver og EKG og udføre mange forskellige analyser på patientprøver - Mikrobiologisk afdeling hvor du finder uf af hvilke mikroorganismer patinten er inficeret med og hvilke antibiotika der kan behandles med. - Patologisk afdeling hvor du laver præparater af væv fra patienter for f.eks at finde ud af om patienten har cancer - Nuclearmedicinsk afdeling hvor patienternes organer undersøges ved hjælp af radioaktivt sporstof der injiceres i patienten og efterfølgende undersøges ved hjælp af et gammakamera.  - Immunologisk afdeling hvor der f.eks tappes donorer og udlevers blod til blodtransfusioner |
| **Hvor tidligt begynder undervisningen?** | Tidligste lektion starter 8.15 |
| **Undervisning** | Man har typisk mellem 4-5 undervisningsdage om ugen – resten er selvstudie. Undervisningen ligger for det meste mellem 8-16. |
| **Hvordan er kønsfordelingen?** | Der er ca. 20-25% drenge på bioanalytikeruddannelsen, og resten er piger. |
| **Udgifter til studiestart** | På bioanalytikeruddannelsen kan du forvente at have udgifter til:  - leje af kitler på første og andet semester 1.000 kroner i alt - køb af bøger det første år cirka 6.000 kroner - senere i uddannelsen udgift til studietur (kan fravælges)   Flere af de bøger, som du køber det første år, kommer du til at bruge løbende gennem hele uddannelsen. Derfor kan du forvente, at udgiften til bøger er væsentlig mindre herefter. Der kan være penge at spare, hvis du vælger at købe bøgerne brugt. |
| **Hvornår er der studiestart?** | Studieturen er på 4. semester. |
| **Skema** | Her er et eksempel fra 1. semester.  Det er vigtigt at sige at to uger ikke er ens på hverken bio eller lab udd. Desuden, at der er enkelte uger med studiedage.  *Intern note: find pdf i vores eksterne dokumenter drev* |
| **Hvordan er mængden af lektier og hvor mange afleveringer er der pr semester ca. Evt også om afleveringerne foregår individuelt eller i grupper?** | Der er en del læsning dagligt, og jævnligt afleveringer og en del af disse er i grupper. De kan ikke sig hvor mange, men de er af varierende størrelse, nogle skriftlige opgaver og nogle journaler fra øvelser |
| **Hvad er forskellen på en bioanalytiker og en laborant?** | Bioanalytikeruddannelsen er en mellemlang videregående uddannelse. Når du er færdig efter tre et halvt år, er du professionsbachelor. Laborant er en erhvervsakademiuddannelse og dermed en kort videregående uddannelse, som tager to et halvt år.  Laborantuddannelsen er mere målrettet industrien, hvor du undersøger f.eks. fødevarer, drikkevand, maling, asfalt og kosmetik. Du kan dog også arbejde med biologisk materiale og f.eks. være med til at teste og udvikle ny medicin.  Læs mere nederst på hjemmesiden |
| **Hvordan vælger jeg laberatoriemedicinsk speciale?** | Det korte svar er, at det gør du, når du starter i dit første job. Men du har altid mulighed for at skifte speciale i løbet af din karriere.  På bioanalytikeruddannelsen bliver du uddannet til alle bioanalytikerens specialer herunder klinisk patologi, klinisk biokemi, klinisk mikrobiologi, klinisk immunologi, klinisk neurofysiologi samt klinisk fysiologi og nuklearmedicin. I dine praktikperioder prøver du forskellige specialer af.   Når du bliver ansat i dit første job, bliver du oplært og specialiserer dig inden for jobbets område. Vælger du senere et job inden for et andet område, vil du igen specialisere dig inden for det nye område gennem oplæring. |
| **Kan jeg komme og besøge uddannelsen?** | Ja - du kan ringe eller skrive til os og aftale et tidspunkt. Nogle uddannelser tager imod hele året, andre afholder Studerende for en dag-arrangementer et par gange om året, hvor du kan følge undervisningen sammen med andre interesserede.  En gang om året holder vi Åbent hus, og her er du meget velkommen. Vores Åbent hus-arrangement ligger altid i februar. Læs mere om det her. |

## Øvrigt

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørgsmål** | Svar |
| **Må man have neglelak på som laborant?** | På UC SYD må man ikke have neglelak på under uddannelsen. Det er gældende både for laborant og bioanalytiker.   Hvordan det ser ud efterfølgende på den enkelte virksomhed, kan vi ikke give svar på. Det kan være forskelligt. |