

Infoskriv 3AUA Gand VGS

Skoleåret 2024/2025

Kontaktlærer: Fred-Olav Mosdal



3AUA

Hvordan . . .

Finne fagplan for VG3 Automatiseringsfaget: <https://www.udir.no/lk20/aut03-04>

Finner jeg skoleruten: <https://www.gand.vgs.no/hovedmeny/for-elever/skolehverdag/skoleferier-og-fridager-skoleruta/>

Finner jeg informasjon om Skolen: <https://www.gand.vgs.no/hovedmeny/for-elever/>

Finner jeg timeplanen: Timeplanen din finner du i VIS.

Få penger til utstyr som kreves: Alle elever med ungdomsrett i videregående opplæring får utstyrsstipend. Utstyrsstipendet er ikke avhengig av hvor mye foreldrene tjener. Søknaden skrives til lånekassen <http://www.lanekassen.no>

Få tak i oppgaver og lærebok På siden autofaget.no legges oppgaver og teori ut. Noe vil også bli levert på papir eller lagt ut på Teams.

Få tak i software og biblioteker: Software som vi bruker legger jeg ut i ukesplanen på autofaget.no

Hvordan lære mest mulig: kom til skolen forberedt hver eneste dag – dette betyr at du har gjort alle lekser gitt til/etter en leksjon. Fulgt alle tips som gis på oppgaveark og av lærer. Ikke spør andre om hjelp før du har gjort en rimlig innsats selv. Hjelp andre med å gjennomføre oppgave og å forstå, men ikke gjør jobben for DE.

Holde orden på innleveringer og frister. Følg med på beskjeder gitt av lærer. I arbeidslivet vil du få muntlige beskjeder som det forventes at du følger opp, slik er det her også. Er du vekke fra skolen må du orientere deg med medelever. Se også autofaget.no

Finne fagstoff og manualer fra produsenter Det forventes at du kan søke dette opp på internet selv.

Få seg lære plass: Ca. i desember starter de første firmaene å legge annonser for nye lærlinger (Søk på så mange du klarer å håndtere ca. 50), når du er i utplassering må du vise deg som en attraktiv arbeidstager, sørg for å være faglig interessert/på, ha minst mulig fravær og følg med på Teams der legger jeg forespørsler fra firmaer.

Tips fra et firma:

1) Vær smart allerede når du søker utplassering

Hvis det er en spesiell bedrift du kunne tenke deg å være lærling hos, tenk på dette allerede når du skal være utplassert fra skolen. Det er ofte at vi tilbyr gode utplasseringslever lærlingplass.

På utdanning.no kan du selv søke opp aktuelle lærebedrifter innen ditt fag.

2) Vær smart under utplassering.

Når man er utplassert, er det ikke alltid man får så mye praktisk arbeid. Men ta det du får. Gjør oppgavene du får skikkelig, vær nysgjerrig, still spørsmål og gjør ditt beste. Møt opp i tide, og vær på tilbudssiden. Vi husker gode, proaktive ungdommer.

3) Lite fravær på skolen

Noe av det første vi ser på og spør deg om på intervju er hvor mye fravær du har. Har du mye, er det mindre sjanse for å få lærlingeplass. Så, det er viktig å møte opp på skolen! Hvis du har mye fravær, er det lurt å forklare hvorfor.

4) Forbered deg

Les om selskapet du vil være lærling hos på nettsiden deres, slik at du vet litt om dem før du skriver søknad. Det er alltid en fordel å vite litt om bedriften man søker jobb hos. De som mottar søknader, ser fort om det er en generell søknad som har gått ut til mange eller om kandidaten er ekte interessert i bedriften

5) Søk tidlig – og vis interesse

Lærebedriften bestemmer selv hvem de vil ha som lærling, så det er ingen garanti for å få plassen du helst vil ha. Derfor er det viktig å ta ansvar, vise interesse og kontakte bedriften direkte. Start jakten tidlig – gjerne et år før du planlegger å begynne.

6) Lever søknaden der du skal, og legg ved det du får beskjed om

Hvis bedriften ber om å få søknaden gjennom et skjema på nettsiden, send den der. Vil bedriften at du skal sende på epost, gjør det. Står det at du skal legge ved karakterutskrift og/eller CV. Send det med en gang, så slipper bedriften svare deg tilbake at de mangler informasjon. Dette viser at du er oppegående og følger med!

7) Vær nøye med søknaden og CVen

Bruk litt tid på å skrive en god søknad og fiks CVen din. All arbeidserfaring er positivt og kan listes opp i en CV, inkludert frivillige verv du måtte ha. Søknaden bør vise hvorfor du vil jobbe i den spesielle bedriften og hva du har å tilby. Med andre ord, vis at du har satt deg inn i bedriften og skriv hvordan du kan bidra til suksess. Det kan være nøkkelen til å få den lærlingeplassen du vil ha.

Et siste lite tips: Hvis du har fått hjelp av AI med å skrive søknad, sørg for at du fjerner AI'ens kommentar, som: Selvfølgelig, jeg kan hjelpe deg med å lage et utkast til søknad for lærlingstilling... Det ser veldig slurvete ut. Les også gjennom teksten, og se om språket er ditt. Vi ser flere og flere AI-genererte søknader med nesten helt lik tekst. Da virker man ikke genuint interessert i jobben.

Verdier og forventninger.

Gand Standarden:

- Alle møter hverandre med respekt
- Alle møter godt forberedt og har med nødvendig utstyr
- Alle møter presis til timene

Skoleregler Rogaland Fylkeskommune

Bruk av tid: Det er forventet at du prioriterer tiden slik du må i jobb. Du er ansvarlig for at du har nok tid utenom skolen til å gjøre hjemmelekser og innleveringer. På skolen er det forventet at du bruker felles utstyr effektivt slik at alle får komme til. Forstyrrende aktiviteter, som spilling, sosiale medier, surfing på internett, er ikke akseptert i klasserommet når undervisning pågår. Mobiler er ikke lov og ha fremme i timen.

Initiativ: Personlig initiativ er blandt de viktigste egenskapene til en automatikker. Derfor vil lærere på i 3AUA kreve at du finner ut av problemer selv, istedenfor å hele tiden spør andre om hjelp. Eksempler kan være: Kom i gang med elevkonto i office365, sjekk manualer for du spør om hjelp, hold orden på prøver og innleveringer. Om du finner ut at du ikke forstår en oppgave på grunn av at du ikke husker tidligere emner, les disse emnene om igjen.

Sikkerhet: Det forventes at du jobber sikkert i klasserommet. Dette inkluderer: at du har på deg arbeidsklær og vernesko (når risikovurderingen krever det, skal du også ha på briller, hansker, og/eller hørselsvern), at du bruker lås og merk når du jobber på eller nær ved ledere med spenning på over 30 V, bruker gardintrapp for å komme til i høyden, bruke verktøy korrekt. Om du skal bruke et ukjent verktøy må du henvende deg til læreren for instruksjon.

Gruppearbeid: Dere vil jobbe i grupper på noen av arbeidsoppdragene i løpet av året. Som del av en gruppe må du holde de andre oppdatert på hvor du er. Elever som ødelegger for arbeid i gruppen ved å: ikke møte opp, ikke delta, manglende respekt eller annen forstyrrende oppførsel vil fjernes fra gruppen settes ned i adferd og må utføre arbeidsoppdrag individuelt resten av terminen.

Samarbeid: Måten vi jobber på i 3AUA gjør at det blir mye samarbeid mellom elevene. Dette gjør det dere påvirker hverandres læring i stor grad. Det forventes at du tar denne rollen seriøst, og tilby hjelp som hjelper på læring. Det vil si å ikke løse problemer for andre elever, men hjelpe med problemløsning. Kom med tips for å løse problemer, still spørsmål som leder til en løsning istedenfor å gi en løsning.

Ansvar for egne handlinger: Dersom du mister eller ødelegger skolen sitt utstyr, forventes det at du finner, reparerer eller hjelper til med å erstatte det.

Praksis automatiseringsfaget i 3AUA:

- Beregnet Uke 35-40 Gandsfjorden Gondol
- Beregnet Uke 42-Jul Gand Reguleringsstasjon (skal i år monteres fast i klasserom

- Berenget Uke Nyttår-April prosjekt fabrikkautomasjon
- Laboppgaver. Disse skal supplere arbeidsoppdrag.
- ?? Mai - Juni Minifagprøve

Utplassering: Utplassering i 3AUA fåregår i uke 45-46 og uke 3-4. Lærer forsøker å skaffe plasser, men dere kan også finne plasser utenom de lærer skaffer.

Bedrifter som jeg har avtale pr. 17.08.2024:

- TDW offshre Services (Forus)
- Kverneland Group Operations Norway AS (Kverneland)
- Baker Hughes (Forus)
- Covent AS (Bjerkreim)
- Energimesteren (Lura)
- NOV (Forus)
- ABB Robotics Norway (Bryne)
- RIA (Bekkefaret)
- KE Automasjon (Kverneland)
- Q-meieriet (Kverneland)

De som hønser å være utplassert hos:

- Aker Solutions må sende egen søknad på mail

Selvstudie: Automatiseringsfaget er preget av kontinuerlig teknologiutviling og pågående forandringer. Derfor er evne til selvstudie viktigere for din utvikling som automatikker en bestemte emner i faget. Vi har mye utstyr i kasserommet som dere må sette dere inn i virkemåten til.

Selvstendig problemløsning: Gode automatikkere kan løse ulike problemer som oppstår i komplekse anlegg. Dette er en egenskap som bygges med erfaring det er derfor viktig at du viser en rimlig innsats for å løse problemer med anleggene du jobber på.

file forventinger

IT hjelp

Hva har jeg gjort?

Filer og mappestruktur

Konfigurere og bruke OneDrive

Installere M365

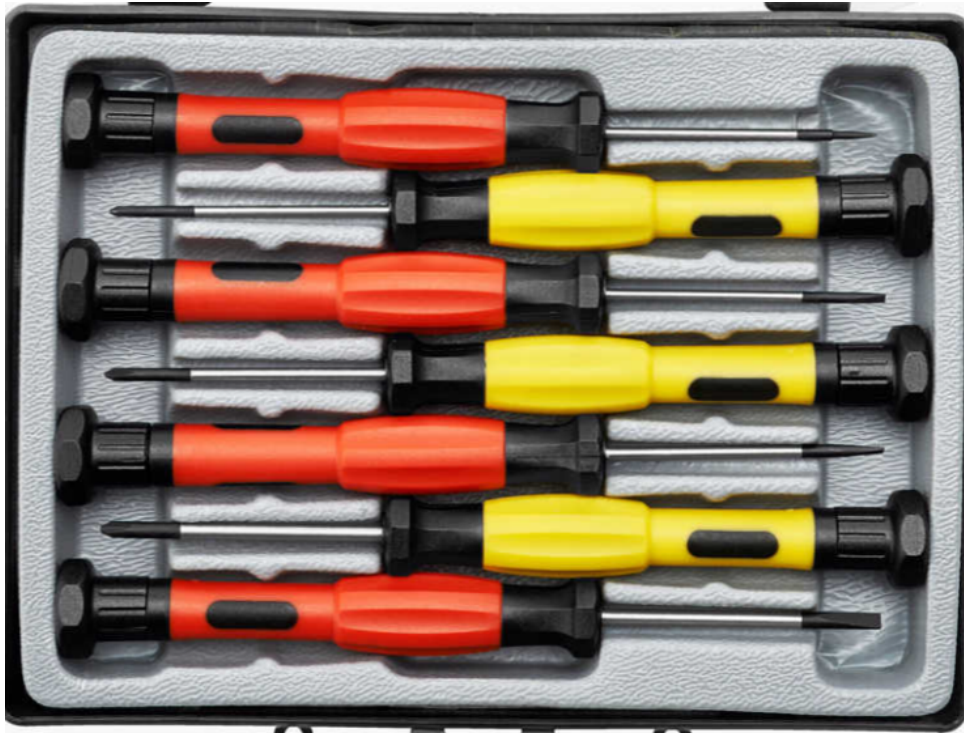
IT informasjon til Gand Elever

[file it](#)

Verktøy og utstyrsliste

Verktøy

- Verktøykasse
- Kjørner
- Rissenål
- Kniv
- Skyvelære
- Meterstokk
- Flattjern, 3, 4 og 6mm
- Phillips, #1 and #2
- presisjonsskrutrekkersett



- Posidrive #2
- Trekker med bitssett
- Multimeter, CAT 3 600V
- Avisoleringsverktøy
- Avbiter
- Hvit elektrikkertape og markeringspenn til å skrive på tapen. (til å lage midlertidige markeringer)

Sikkerhetsutstyr

- Vernebriller
- Hørselsvern
- Vernesko
- Sveisehansker
- Monteringshansker

- Arbeidsklær i bomull

Nødvendig utstyr til skoledagen

- Still godt forberedt! Ha med PC med windows 11, blyanter, visk, linjal, fargeblyanter, blyantspisser, kalkulator og skrivebøker. Ha med perm til å samle alle ark.
- Det er forventet at du holder orden på din PC, slik at denne fungerer i timene. (Kjør en reinnstallasjon av PC-en i starten av skoleåret).
- Lag et mappesystem fra dag en. (Da slipper du å tenke over hvor du skal lagre filene dine.)

Timeplan 3AUA - 24/25

Klokke	mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag
08:05	Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	Automatiseringssystemer D426 Kathrine Svarstad	Automatiseringssystemer D426 Stian Bauge	Automatiseringssystemer D426 Kathrine Svarstad	Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal
08:50					
09:35			Pause		
09:50	Mekanisk Arbied D240 Olav Geitanger	Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	Elenergisystemer D426 Torbjørn Reilstad	Kroppøving C203 Mihailo Manojlovic	Elenergisystemer D426 Torbjørn Reilstad
10:35					
11:20			Mat		
11:50	Mekanisk Arbied D240 Olav Geitanger	Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	12:05-13:35 Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	Automatiseringssystemer D426 Stian Bauge
12:35					
13:20			Pause		
13:30	Mekanisk Arbied D240 Olav Geitanger	Elenergisystemer D426 Torbjørn Reilstad		Automatiseringssystemer D426 Fred-Olav Mosdal	
14:15					
15:00			Slutt		

Er det noe du lurer på - drop-in på studieverkstedet

Hver tirsdag fra 14-16.00

Hva kan du få veiledning og hjelp til?

- Jobbsøking
- Veiledning i søknader (Lånekassen, CV, politiattest, VIS)
- Veiledning og støtte i fellesfag- på ulike nivå
- Hjelp i programfag
- Lesing, skriving og begrepstrening i norsk
- Digitale støtte og programnedlasting
- Veiledning i studieteknikk

Merk av tidspunktet allerede nå i egen kalender!



Hilsen oss på studieverkstedet