

1. Läs säkerhetsinformationen på relevant sida. Information på svenska finns sist på respektive sida.  
<https://www.maxiv.lu.se/user-access/safety/safety-requirements-for-employees/> (anställda)  
<https://www.maxiv.lu.se/user-access/safety/safety-requirements-for-contractors/> (entreprenörer)
2. Genomför motsvarande delar av säkerhetsprovet.
3. Lämna kontaktuppgifter samt underteckna intyget.

## 1. Säkerhetsinformation

Jag har tagit del av säkerhetsinformationen som krävs för grundläggande tillträde till MAX IV (bekräfta med kryss i <b>samtliga</b> fyra rutor)
<input type="checkbox"/> Allmän säkerhet och brandsäkerhet <input type="checkbox"/> Strålsäkerhet för skyddat område <input type="checkbox"/> Grundnivå kemikaliesäkerhet <input type="checkbox"/> Återvinning och hantering av farligt avfall
Jag har tilldelats arbetsuppgifter i kontrollerade områden (acceleratorområden och/eller strålrörshytter) och har tagit del av säkerhetsinformationen som krävs för tillträde till dessa (bekräfta med kryss)
<input type="checkbox"/> Strålsäkerhet för kontrollerat område
Jag kommer arbeta med farliga kemikalier eller ta med sådana till anläggningen och har tagit del av den utökade kemikaliesäkerhetsinformationen för MAX IV (bekräfta med kryss)
<input type="checkbox"/> Utökad kemikaliesäkerhet
Jag kommer ta med biologiska prover till anläggningen eller arbeta med biologiska prover i biolaboratoriet/prepplabben och har tagit del av biosäkerhetsinformationen för MAX IV (bekräfta med kryss)
<input type="checkbox"/> Biosäkerhet

## 2. Säkerhetsprov

Säkerhetsprovet bifogas som sida 2-4 i detta dokument. Besvara frågorna motsvarande ovan kryssad säkerhetsinformation. Fråga 1-13 krävs för grundläggande tillträde.
Datum för genomfört prov (YYYY-MM-DD)

## 3. Intyg

Kontaktuppgifter m.m.	
Arbetsgivare (textat, t.ex. MAX IV)	Jag uppskattar att jag kommer att tillbringa mer än 3 månader (> 60 arbetsdagar) på MAX IV under de närmaste 12 månaderna (gäller ej MAX IV-anställda) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kontaktperson på MAX IV (gäller entreprenörer)	
Mobiltelefonnummer	E-post (textat)
Jag intygar härmed att jag är minst 18 år gammal och att jag har tagit del av ovan kryssad säkerhetsinformation, genomfört motsvarande delar av säkerhetsprovet samt lämnat samtliga kontaktuppgifter	
Namn (textat)	Signatur

<b>FYLLS I AV MAX IV RECEPTIONEN</b>	
Tillträde beviljat av	Datum (YYYY-MM-DD)

## **Säkerhetsprov** (Endast ett alternativ är korrekt)

### **----- Allmän säkerhet och brandsäkerhet -----**

1. Var finns återsamlingsplatsen efter utrymning?  
☐ Området söder om startbyggnaden  
☐ Innergården  
☐ Längs A-byggnadens vägg nära entrén till D-byggnaden
2. Vilket påstående stämmer?  
☐ Man får blockera en utrymningsväg om alternativ finns att tillgå  
☐ Säkerhetsutrustning är onödig om man kan sitt arbete  
☐ Riskfyllda arbetsuppgifter får inte utföras som ensamarbete
3. Är du skyldig att rapportera tillbud och arbetsskador?  
☐ Nej, inte alls  
☐ Enbart arbetsskador behöver rapporteras  
☐ Ja, alla tillbud och arbetsskador behöver rapporteras

### **----- Strålsäkerhet för skyddat område -----**

4. Inom vilka områden skall du alltid bära en personlig TL-dosimeter (TLD), om du har tilldelats en?  
☐ Samtliga kontrollerade områden  
☐ Samtliga skyddade och kontrollerade områden
5. Är det tillåtet att tillfälligt flytta strålskydd (t.ex. bestående av bly, betong, järn) utan strålsäkerhetsteamets tillstånd om du vet att acceleratorn/strålröret inte kommer att startas?  
☐ Ja  
☐ Nej, eftersom jag behöver ett radiologiskt arbetstillstånd kontaktar jag strålsäkerhetsteamet
6. En dörr in till en strålrörshytt är öppen, vem får lov att gå in?  
☐ Alla  
☐ De som tilldelats arbetsuppgifter som kräver tillträde till kontrollerade områden och har genomgått strålsäkerhetsutbildningen för kontrollerade områden (samt bär en elektronisk dosimeter)

### **----- Grundnivå kemikaliesäkerhet -----**

7. Jag behöver känna till vilka områden som är farliga när jag rör mig inom anläggningen.  
☐ Ja  
☐ Nej
8. Får du flytta gasflaskor runt anläggningen efter att ha läst grundnivå inom kemikaliesäkerhet?  
☐ Ja  
☐ Nej
9. Vad betyder följande faropiktogram?



- ☐ Frätande
- ☐ Akut toxiskt
- ☐ Hälsofarligt

**Säkerhetsprovet fortsätter på nästa sida**

## **Säkerhetsprov (fortsättning)**

10. Vad betyder följande faropiktogram?



- ☐ Frätande
- ☐ Klubbförvaring
- ☐ Gas under tryck

11. Får du äta och dricka var som helst inom anläggningen?

- ☐ Jajamen
- ☐ Nej, inte överallt

### **----- Återvinning och hantering av farligt avfall -----**

12. Får man slänga brännbart avfall och wellpapp i samma avfallscontainer?

- ☐ Ja, wellpapp är brännbart och kan slängas i samma avfallscontainer som annat brännbart avfall
- ☐ Nej, separata avfallscontainrar måste användas för brännbart avfall och för wellpapp

13. Får man slänga behållare som innehåller kemikalierester i återvinningstunnor?

- ☐ Nej, behållare med kemikalierester ska behandlas som farligt avfall
- ☐ Ja, kemikalierester i en behållare är så små mängder att det inte utgör någon fara

### **----- Strålsäkerhet för kontrollerat område -----**

14. Inom vilka områden skall elektronisk dosimeter alltid bäras?

- ☐ Samtliga kontrollerade områden samt vid arbete i klystronernas omedelbara närhet
- ☐ Samtliga skyddade och kontrollerade områden

15. Start av acceleratorerna kan endast ske om alla loggat ut. Från vilka områden krävs utloggning?

- ☐ Linactunneln, 1,5 GeV- och 3 GeV-ringtunneln samt SPF:en
- ☐ Samtliga skyddade och kontrollerade områden

16. Tillträde till kontrollerat område får endast ske då

- ☐ Den gröna lampan ovanför dörren är släckt
- ☐ Den gröna lampan ovanför dörren är tänd

17. Vad gör du först om den elektroniska dosimetern ger larm?

- ☐ Kontaktar strålsäkerhetsjouren
- ☐ Avlägsnar dig från området

18. Får du under några omständigheter stanna kvar i ett kontrollerat område då dess varningsljus eller -ljud är aktiva? Det antas att du inte för tillfället söker av området.

- ☐ Ja
- ☐ Nej

19. Vilket påstående stämmer gällande besökare i kontrollerade områden?

- ☐ Jag får inte lov att ta med besökare som är yngre än 18 år
- ☐ I en besöksgrupp räcker det med att en person i gruppen bär en elektronisk dosimeter

**Säkerhetsprovet fortsätter på nästa sida**

## **Säkerhetsprov (fortsättning)**

20. Vad ska du göra om du vill ta ut ett föremål från 3 GeV-ringtunneln, t.ex. en lysrörsarmatur?
- ☐ Återvinna föremålet eftersom det var mer än två meter från elektronstrålgången
  - ☐ Kontakta strålsäkerhetsteamet och, om du inte får andra instruktioner, fyll i och fäst en informationslapp på föremålet och lägg det i den avsedda behållaren vid en av huvudingångarna till ringen

### **----- Utökad kemikaliesäkerhet -----**

21. Får du tillträde till kemikalielabben efter genomgång av utökad kemikaliesäkerhet?
- ☐ Ja, då har jag tillräcklig kunskap
  - ☐ Nej, ytterligare träning krävs för tillträde till kemikalielabben
22. Du behöver nermontera utrustning innehållande ett Berylliumfönster. Hur går du vidare?
- ☐ Jag sätter igång
  - ☐ Eftersom jag behöver ett arbetstillstånd kontakter jag kemikaliesäkerhetsgruppen
23. Får du lov att beställa en ny farlig substans innan genomförd riskbedömning och godkännande från kemikaliesäkerhetsgruppen?
- ☐ Ja
  - ☐ Nej
24. Du flyttar lite Etanol över i en ny behållare för användning de närmaste dagarna. Hur ska behållaren märkas?
- ☐ Jag skriver mitt namn och datum på den
  - ☐ Den behöver inte märkas, jag ska snart använda den
  - ☐ Jag märker den med rätt piktogram, skriver Etanol på den samt mina kontaktuppgifter

### **----- Biosäkerhet -----**

25. Är det tillåtet att utföra större manipulation av biologiska prover i preplabben?
- ☐ Ja
  - ☐ Nej, det måste göras i Biolabb
26. Du behöver tillträde till Biolabb, hur går du tillväga?
- ☐ Jag ber Local Contact eller någon i labbet att öppna dörren till mig
  - ☐ Jag går in eftersom dörren är öppen
  - ☐ Jag behöver kontakta Biolabb Manager om mina krav i god tid innan jag behöver tillträde