

## Schema för Geologi & Hydrologi MV0226 Ht-22

Måndag 12/9	Tisdag 13/9	Onsdag 14/9	Torsdag 15/9	Fredag 16/9
<p><b>8.15-10.00</b> Geologi och hydrologi: Intro till kursen och till hydrologiavsnittet <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>10.15-12</b> <b>Geologi:</b> Jordklotets uppbyggnad, mineral och bergarter. <b>Sal Audhumbla</b> <i>Anna Neubeck</i></p>		<p><b>8.15-10.00</b> Hydrologi: Vattnets kretslopp och vattenbalans <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>10.15-12</b> <b>Geologi:</b> Istiderna och de glaciala sedimenten <b>Sal Loftets hörsal</b> <i>Magnus Simonsson</i></p>		<p><b>8.15-10.00</b> Hydrologi: Vattenbalans <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>10.15-12</b> <b>Geologi:</b> Sediment avsatta av vatten och vind <b>Sal Aula Uppsala</b> <i>Magnus Simonsson</i></p>
	<p><b>13.15-15</b> <b>Geologi:</b> Jordklotets uppbyggnad, mineral och bergarter. <b>Sal Loftets hörsal</b> <i>Anna Neubeck</i></p>			<p><b>13.15-15</b> <b>Grupp A+B</b> Hydrologi: Räknestuga 1 Vattenbalans <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>15.15-17</b> <b>Grupp C+D</b> Hydrologi: Räknestuga 1 Vattenbalans <b>Sal T</b> <i>Marcus Wallin</i></p>

2022-06-29

\* = obligatoriskt

Måndag 19/9	Tisdag 20/9	Onsdag 21/9	Torsdag 22/9	Fredag 23/9
<p><b>10.15-12.00</b> <b>Geologi:</b> Exogena processer, vittring samt vattnets, vindens och frostens påverkan. <b>Sal Loftets hörsal</b> <i>Johan Stendahl</i></p>		<p><b>9.15-12</b> <b>Hydrologi:</b> Mänsklig påverkan på vattnets kretslopp <b>Sal S</b> <i>Karin Eklöf</i></p>	<p><b>8.15-10.00.</b> <b>Hydrologi:</b> Mark- och grundvatten <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>10.15-12.00*</b> <b>Grupp A+B:</b> <b>Hydrologi:</b> Markvattenövning <b>Sal K1 &amp; K2 i MVM</b> <i>Marcus Wallin</i></p>	<p><b>10.15-12.00</b> <b>Hydrologi:</b> Vattnets förekomst och grundvattnets strömning <b>Sal S</b> <i>Pia Geranmayeh</i></p>
<p><b>13.15-15.00</b> <b>Hydrologi:</b> Allmän hydrologi <b>Sal S</b> <i>Marcus Wallin</i></p>			<p><b>13.15-15.00 *</b> <b>Grupp C+D:</b> <b>Hydrologi:</b> Markvattenövning <b>Sal K1 &amp; K2 i MVM</b> <i>Marcus Wallin</i></p>	<p><b>13.15-16.00</b> <b>Hydrologi:</b> Räknestuga 2 Grundvattnets strömning <b>Sal S</b> <i>Pia Geranmayeh</i></p>

2022-06-29

\* = obligatoriskt

Måndag 26/9	Tisdag 27/9	Onsdag 28/9	Torsdag 29/9	Fredag 30/9
<b>Heldag</b> Exkursion till Dalarna*	<b>Heldag</b> Exkursion till Dalarna*	<b>Heldag</b> Exkursion till Dalarna*	<b>8.15-12.00*</b> Bearbetning av exkursion <b>Sal N</b> <i>Marcus Wallin</i>	<b>8.15-12.00*</b> <b>Grupp A:</b> Jordartsövning <b>Sal JE i MVM</b> <i>Lisbet Norberg</i>  <b>9.15-12.00</b> <b>Grupp C+D</b> Kartövning <b>Sal Z</b> <i>Torbjörn Nilsson</i>
				<b>13.15-17.00*</b> <b>Grupp B:</b> Jordartsövning <b>Sal JE i MVM</b> <i>Lisbet Norberg</i>

Måndag 3/10	Tisdag 4/10	Onsdag 5/10	Torsdag 6/10	Fredag 7/10
<p><b>09.15-12.00*</b>  <b>Grupp A:</b>  Mineral och bergartskännedom- övning  <u>Sal K2</u> i MVM  Anna Neubeck</p> <p><b>8.15-12.00*</b>  <b>Grupp C:</b>  Jordartsövning  <u>Sal JE</u> i MVM  Lisbet Norberg</p>	<p><b>9.15-12.00*</b>  <b>Grupp C:</b>  Mineral och bergartskännedom- övning  <u>Sal K2</u> i MVM  Anna Neubeck</p> <p><b>9.15-12.00</b>  <b>Grupp A+B</b>  Kartövning  <u>Sal K</u>  Torbjörn Nilsson</p>	<p><b>8.15-12.00</b>  <b>Grupp A+B+C+D:</b>  Instuderingstid mineral och bergarter.  <u>Sal K1 &amp; K2</u> i MVM  Träna på stenar i lådorna i skåpet.</p>		<p><b>8.15-12.00*</b>  <b>Grupp A+B+C+D</b>  <b>Prov mineral, bergarter och jordarter</b>, gruppvis enligt separat schema.  <u>Sal FG</u> i MVM  Lisbet, Anna m.fl</p>
<p><b>13.15-17.00*</b>  <b>Grupp D:</b>  Jordartsövning  <u>Sal JE</u> i MVM  Lisbet Norberg</p> <p><b>13.15-16.00*</b>  <b>Grupp B:</b>  Mineral och bergartskännedom- övning  <u>Sal K2</u> i MVM  Anna Neubeck</p>	<p><b>13.15-16.00*</b>  <b>Grupp D:</b>  Mineral och bergartskännedom- övning  <u>Sal K2</u> i MVM  Anna Neubeck</p>		<p><b>13.15-15.00</b>  <b>Grupp A+B:</b>  Instuderingstid jordarter  <u>Sal JE</u> i MVM</p> <p><b>15.00-17.00</b>  <b>Grupp C+D:</b>  Instuderingstid jordarter  <u>Sal JE</u> i MVM</p>	<p><b>13.15-15.00</b>  <b>Grupp A+B+C+D</b>  Frågestund räkneuppgifter i hydrologi  <u>Sal S</u>  Marcus Wallin</p>

Måndag 10/10	Tisdag 11/10	Onsdag 12/10	Torsdag 13/10	Fredag 14/10
<p><b>08.15-12.00*</b>  <b>Grupp A</b>  Hydrologi:  Grundvattenövning  <u>Sal FG i MVM</u>  <i>Gunnel Alvenäs</i></p>	<p><b>08.15-12.00*</b>  <b>Grupp C</b>  Hydrologi:  Grundvattenövning  <u>Sal FG i MVM</u>  <i>Gunnel Alvenäs</i></p>	<p><b>8.15-10.00</b>  Hydrologi: Vattenkemi  <u>Sal S</u>  <i>Marcus Wallin</i></p> <p><b>10.15-12</b>  Geologi: Plattekonik, jordens historia  <u>Sal Loftets hörsal</u>  <i>Anna Neubeck</i></p>	<p><b>8.15-10</b>  Geologi: Jordarternas bildning och egenskaper  <u>Sal Loftets hörsal</u>  <i>Magnus Simonsson</i></p> <p><b>10.15-12</b>  Geologi: Sveriges jordarts- och bergartsområden  <u>Sal Loftets hörsal</u>  <i>Anna Neubeck och Magnus Simonsson</i></p>	
<p><b>13.15-17.00*</b>  <b>Grupp B</b>  Hydrologi:  Grundvattenövning  <u>Sal FG i MVM</u>  <i>Gunnel Alvenäs</i></p>	<p><b>13.15-17.00*</b>  <b>Grupp D</b>  Hydrologi:  Grundvattenövning  <u>Sal FG i MVM</u>  <i>Gunnel Alvenäs</i></p>			

2022-06-29

\* = obligatoriskt

Måndag 17/10	Tisdag 18/10	Onsdag 19/10	Torsdag 20/10	Fredag 21/10
	Inläsning: Geologi och hydrologi inför tentan 22/10	Inläsning: Geologi och hydrologi inför tentan 22/10	<b>08.00-12.00</b> <b>Tentamen i Geologi och Hydrologi</b> <b><u>SAL</u> Tentamensal 1 samt N</b>	
	Inläsning: Geologi och hydrologi inför tentan 22/10	Inläsning: Geologi och hydrologi inför tentan 22/10		

**Lokaler:**

**Sal S**

**Sal T**

**Sal N**, Ligger i Undervisningshuset (U-huset)

**Sal Z**

**Sal K**, Ligger i Undervisningshuset (U-huset)

**Audhumbla**, Veterinär- och husdjursvetenskapligt centrum, VHC

**Loftets hörsal**, Ligger ovanpå Ultunarestaurangen

**Aula Uppsala**,

**Tentamenssal 1**

**K, FG och JE-lab**, Lab i MVM-huset. Entréplan till vänster, längst i samma korridor

**Medverkande lärare:**

Anna Neubeck, forskare Uppsala universitet [anna.neubeck@geo.uu.se](mailto:anna.neubeck@geo.uu.se)

Gunnel Alvenäs, Forskare, Programstudierektor för Biologi och miljövetenskap, Inst. f. Mark och miljö [Gunnel.Alvenas@slu.se](mailto:Gunnel.Alvenas@slu.se)

Johan Stendahl, Forskare, Inst.f. mark och miljö, [Johan.Stendahl@slu.se](mailto:Johan.Stendahl@slu.se)

Karin Eklöf, Forskare, Inst f. Vatten och miljö, [Karin.Eklof@slu.se](mailto:Karin.Eklof@slu.se)

Lisbet Norberg, Forskare Inst. f. Mark och miljö [Lisbet.norberg@slu.se](mailto:Lisbet.norberg@slu.se)

Magnus Simonsson, Forskare Inst f mark och miljö, [Magnus.Simonsson@slu.se](mailto:Magnus.Simonsson@slu.se)

Marcus Wallin, Forskare, Inst f. Vatten och Miljö, [marcus.wallin@slu.se](mailto:marcus.wallin@slu.se)

Torbjörn Nilsson, Forskare, Inst f mark o miljö [torbjorn.nilsson@slu.se](mailto:torbjorn.nilsson@slu.se)