

## Lyfjatækniþraut

Framhaldsskólinn í Austur-Skaftafellssýslu (FAS) í samstarfi við Fjölbrautarskólann við Ármúla (FÁ) býður upp á nám á lyfjatækniþraut. Námið er unnið og skipulagt samkvæmt samningi Fjarmentaskólans og Fjölbrautarskólans við Ármúla. Lyfjatækni er starfstengt nám og er markmið námsins að mennta fólk til að starfa við sölu, dreifingu og afgreiðslu lyfja í apótekum, heildsölum, sjúkrahúsum og öðrum opinberum stofnunum. Lyfjatæknir er [lögverndað starfsheiti](#).

### [Brautarlýsing í námskrárgrunni](#)

Námið skiptist í almennar og sérhæfðar greinar. Sérhæfðar greinar eru kenndar í FÁ í lotu- og fjarnámi. Nemendur taka sérhæfðu áfangana eftir skipulaginu hér að neðan.

### Sérhæfðar greinar kenndar í Fjölbrautarskólanum við Ármúla

Námsgrein	H18	V19	H19	V20	H20	V21	H21	V22
Afgreiðslutækni (AFTÆ)			<a href="#">2LS05*</a>					
Almenn lyfjafræði (ALME)	<a href="#">1LH05</a>							
Efnafræði (EFNA)		<a href="#">2AM05*</a>						
Enska (ENSK)							<a href="#">2EH05*</a>	
Fæðubótarefni (FÆBÓ)								<a href="#">2FH05*</a>
Félagslyfjafræði (FÉLY)	<a href="#">1LL05</a>							
Hjúkrunar- og sjúkragögn (HOSG)			<a href="#">2SS05</a>	<a href="#">2TT04</a>	<a href="#">2PS04</a>			
Latína (LATÍ)		<a href="#">1FL02</a>						
Lausasölulyf (LAUS)								<a href="#">2LR05</a>
Líffæra- og lífeðlisfræði (LÍOL)	<a href="#">2SS05*</a>	<a href="#">2IL05*</a>						
Líkamsbeiting (LÍBE)							<a href="#">1HB01</a>	
Lokaritgerð (LORI)								<a href="#">3HH05*</a>
Lyfhrifafræði (LYHR)					<a href="#">3KS05*</a>	<a href="#">3TH05*</a>		
					<a href="#">3MÖ05*</a>	<a href="#">3HK05*</a>		
Lyfjagerð (LYGE)						<a href="#">3LÚ05</a>	<a href="#">3VL05*</a>	
Lyfjahvarfafafræði (LYHV)						<a href="#">2FD05</a>	<a href="#">2LL05*</a>	
Lyfjalög (LYLÖ)				<a href="#">1LR05</a>				
Náttúrulyf (NÁTL)				<a href="#">2NN05*</a>				
Samskipti (SASK)		<a href="#">2SS05*</a>						
Sjúkdómafræði (SJÚK)			<a href="#">2MS05*</a>	<a href="#">2GH05*</a>				
Tölvuskráning (TUPP)								<a href="#">2AT05*</a>
<b>Einingafjöldi á önn</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>

Fjarnám

Lotu- og fjarnám

Lotur

\* Áfangar með undanfara

Nemendur geta tekið aðrar greinar lyfjatækniþrautar á þeim tíma sem best hentar hverjum og einum. Þó verður að hafa í huga að nemendur verða að hafa lokið undanförum tiltekinna áfanga. Greinarnar eru hér fyrir neðan. FAS býr til heildaráætlun út námstímann í samráði við nemendur.

## Aðrar greinar sem hægt er að taka þegar nemendum hentar

Námsgrein	1. þrep	2. þrep	3. þrep
Danska		5 einingar	
Enska		5 einingar	
Íslenska		10 einingar	
Íþróttir	4 einingar		
Lífsleikni	5 einingar		
Næringarfræði	5 einingar		
Raunvísindi	10 einingar		
Sálfræði	5 einingar		
Skyndihjálp		1 eining	
Stærðfræði		5 einingar	
Sýklafræði		5 einingar	
Starfsnám í apóteki*			24 einingar
<b>Einingar</b>	<b>29 einingar</b>	<b>31 eining</b>	<b>24 einingar</b>

\*í samráði við skóla

## Undanfarar í einstaka fögum

Námsgrein	ÁFANGAR	Undanfarar
Afgreiðslutækni	AFTÆ2LS05	SASK2SS05
Efnafræði	EFNA2AM05	5 einingar í raungreinum á 1. þrepi
Enska	ENSK2EH05	5 einingar í ensku á 2. þrepi
Fæðubótarefni	FÆBÓ2FH05	5 einingar í næringarfræði á 1. þrepi
Líffæra- og lífeðlisfræði	LÍOL2SS05 LÍOL2IL05	Æskilegur undanfari: 5 einingar í raungreinum á 1. þrepi LÍOL2IL05
Lokaritgerð	LORI3HH05	Áfanginn skal tekin á síðasta námsári
Lyfhrifafræði	LYHR3MÖ05	Æskilegir undanfarar: LÍOL2IL05 og SJÚK2GH05
	LYHR3KS05	Æskilegir undanfarar: LÍOL2IL05 og SJÚK2GH05
	LYHR3TH05	LÍOL2IL05 OG SJÚK2GH05
	LYHR3HK05	LÍOL2IL05 OG SJÚK2GH05
Lyfjagerð	LYGE3VL05	LYGE3LÚ05
Lyfjahvarfafræði	LYHV2LL05	LYHV2FD05
Náttúruylf	NÁTL2NN05	Næringarfræði á 1. þrepi
Samskipti	SASK2SS05	Æskilegur undanfari: Siðfræði á 2. þrepi
Sjúkdómafræði	SJÚK2MS05	LÍOL2SS05
	SJÚK2GH05	SJÚK2MS05 (má taka samhliða)
Tölvuskráning	TUPP2AT05	LYLÖ1LR05 og fullnægjandi tölvufærni