





Paul R. Bierman and David R. Montgomery. 2013. [Key Concepts in Geomorphology](#). MacMillan Learning

---

Chapters

Geomorphology & Its Tools

s f - Š i • ) • f • < ... — " ^ f ... †  
 t † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o < • - i • ' ' Ž ' < -

Source to Sink

u † f - Š † " < %\_o f • † ' < Ž •  
 v † ' • ' ' ' Š < ... ) † " ' Ž ' %\_o >  
 w < Ž Ž • Ž ' ' † •  
 x Š f • • † Ž •  
 y " f < • f %\_o † f • < • •  
 z ' f • - f Ž f • † — „ f " < • †  
 † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o >

Ice, Wind, and Fire

{ Ž f ... < f Ž f • † † " < %\_o Ž f ... < f Ž  
 † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o >  
 s r < • † f • f † ' • ' ' ' Š < ... %\_o † • -  
 s s ' Ž ... f • < ... † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o >

The Bigger Picture

st † ... - ' • < ... † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o >  
 su † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o > f • † Ž < • f - †  
 sv f • † • ... f ' † ~ ' Ž — — < ' •

Additional Textbook Resources Online

1. [f %\\_o < • %\\_o f " - Š 5ā ... - " ^ f < • † Š < %\\_o Š æ " † • Ž - f " † Š 5 • f %\\_o † ^ f ... † † " f ™ •](#)  
 ' — „ Ž < ... † ' • f < • • ' — ... † ' • f • † ™ „ # Ž Ž ' f • - Š † † ' %\_o ' ' Š ' Ž • — • < - ) ä
2. [† „ æ „ f • † † < %\\_o f " † - • † f • † æ f Ž ' • † á < Ž Ž — • - " f - † † † Ž † ... - " ' • < ... ... f •](#)  
 f „ ' — — %\_o † ' • ' ' ' Š ' Ž ' %\_o > á ... † • • † f á . f • † ' ' † " • f " ) " Š ä ' — ' ' < %\_o • † ä - † •

# COURSE ORGANIZATION

## Important Dates:

s ä "•— Ž f••ã ††•†•†f)á f•—f" u á trszä

t ä ††f†(•%o "†f•ã '...Ž f••-š•f•†,š•v-f" su

u ä Mid term Examination: Wednesday, February 7<sup>th</sup>, 2018 ä Š "—™" (—†• f••™ †  
•(†æ-†" †šf•(f-(•(•...Ž f••'†"(†ä

v ä f•— Ž f••ã ††•†•†f)á "'(Ž v á trszä

5. Final Examination ä™' Š'—" ^ (•f Ž †šfš'™(f Š•™ †Š• f•† †••f) -)'  
" —†•-(••ä Šš†f•(•ff Ž(†™(žžž...fš††...••' ^"•Š†(•...Ž —†(•%o -  
Ž f„... '•'•†•- f•† "†f†(•%o•ä '•-•f•† f••ž^" —š•f™ž-Šžf••  
†f-† '^ -Š† ^ (•f Ž †šf•ä

## Lectures:

Š† Ž†... —"†• „—(Ž f••" "†f Š†•%Š†ž††š'„†• '— —Š† •f (•  
(††f•á -Š†"(†• f•†f•†™'†•—^f Ž Š† ... "†•™ä Ž ž...)-Š†(œ†  
•f-†"(f Ž• ^"• f "f•%†(•...ž—†•(•%o) '—™ž††%†" f••†  
†š'†"(†•...†•ä

'—•Š'—ž†... '•† "'†f"†† ^" †f... Š ž†...†-š†f† "š†f•†f•†•)'  
...••(†††† -Š† "†ž†~f•-... Š f'—†"ä "'• f-†(†† †f-f%Š†•†ž†'  
fžž'...f-† f''š(•f-†ž) -Š"†† Š'—• '††š™,††•ä ^" "†~(†™(•%o

Dates of Lecture	Lecture Topics	Chapter pages
f•—f" u	•—"†—...-(•	w æ u r
f•—f" {	•( ^ }+•%o • '†•.†" Š' Ž' %o)	v u æ y u
f•—f" s x	(•%of f Š†" '(ž	y y æ s r {
f•—f" t u	(žžž'†)†"ž' %o)	f•† ^"••
f•—f" u r	†žžžž'ž' %o)	s v x æ s y y
†„—f" x	ž—~(fž †'•'" Š'ž' %o)	s y { æ t
†„—f" s u	Mid term Examination	w æ t s w
†„—f" t r	†f†(•%o "†f•	† f•(•• s
†„—f" t y	ž—~šfž' %†'•" "f (•f %o	t s y æ t w
f" ... Š x	fž †f•" Š'ž' %o)	t w u æ t z y
f" ... Š s u	†( %o ž f ... (fž †'•'" Š'ž' %o)	t { t æ t
f" ... Š t r	†žž(f• †'•'" Š'ž' %o)	u
f" ... Š t y	'ž... f•(•... f•† †...-'•(•... †'•'" Š'ž' %o)	u u r æ u v
'"(ž u	†'•'" Š'ž' %o)†f•f'† ~ž—-(•	v t w æ v { u
'"(ž	Final Examination	w æ v { u



