

**WISCONSIN EDUCATION STANDARDS  
WE CAN COVER  
ON A WEIS EARTH SCIENCE MUSEUM TOUR**

**Social Studies - Geography**

A.4.1.  
A.4.2  
A.4.4  
A.4.6  
A.4.7  
A.4.9  
A.8.1  
A.8.4  
A.8.6  
A.8.8  
A.8.11  
A.12.1  
A.12.4  
A.12.5  
A.12.6  
A.12.11  
A.12.12

**Social Studies History**

B.4.4  
B.4.7  
B.4.8  
B.4.10  
B.8.8  
B.8.9  
B.8.11  
B.12.9  
B.12.10  
B.12.12  
D.4.3  
D.4.7  
D.8.3  
D.8.4  
D.8.5  
D.8.7  
D.8.11  
D.12.3  
D.12.4

**Mathematics Mathematical Processes**

A.4.1  
A.4.2  
A.4.3  
A.8.1  
A.8.3  
A.8.6  
A.12.1  
A.12.2  
A.12.3

**Mathematics E Statistics and Probability**

E.4.1  
E.4.3  
E.8.1  
E.12.1

**Science A**  
**Science Connections**

A.4.5  
A.8.5  
A.8.6  
A.8.8.  
A.12.2  
A.12.3  
A.12.4  
A.12.5  
A.12.6  
A.12.7

**Science B**  
**Nature of Science**

B.4.2  
B.4.3  
B.8.1  
B.8.2  
B.8.3  
B.8.4  
B.8.5  
B.8.6  
B.12.1  
B.12.3  
B.12.4  
B.12.5

**Science C**  
**Science Inquiry**

C.4.1  
C.4.2  
C.4.3  
C.4.4  
C.4.5  
C.4.8  
C.8.1  
C.8.2  
C.8.4  
C.8.5  
C.8.11  
C.12.1  
C.12.2  
C.12.3  
C.12.5  
C.12.6  
C.12.7

**Science E**  
**Earth and Space Science**

E.4.1  
E.4.2  
E.4.3  
E.4.5  
E.4.6  
E.4.7  
E.4.8  
E.8.1  
E.8.2  
E.8.3  
E.8.4  
E.8.5  
E.8.6  
E.8.7  
E.8.8  
E. 12.1  
E.12.2  
E.12.3  
E.12.4  
E.12.5

**Science F Life and**  
**Environmental Science**

F.4.1  
F.4.4  
F.8.2  
F.8.8  
F.8.9  
F.8.10  
F.12.6.

**Environmental Education B  
Knowledge of  
Environmental Processes &  
Systems**

B.4.7  
B.4.8  
B.4.9  
B.4.10  
B.4.11  
B.4.12  
B.8.2  
B.8.7  
B.8.10  
B.8.11  
B.8.12  
B.8.14  
B.8.15  
B.8.16  
B.8.17  
B.8.18  
B.8.19  
B.8.20  
B.8.21  
B.8.22  
B.12.8  
B.12.9  
B.12.10  
B.12.11  
B.12.12  
B.12.13  
B.12.14  
B.12.15  
B.12.16  
B.12.17  
B.12.18  
B.12.19  
B.12.20  
B.12.21  
B.12.22

**Science G  
Science Applications**

G.4.1  
G.4.2  
G.4.3  
G.4.5  
G.8.1  
G.8.2  
G.8.3  
G.8.5  
G.12.1  
G.12.2  
G.12.3  
G.12.4  
G.12.5

**Science H  
Science in Personal and  
Social Perspectives**

H.4.2  
H.4.3  
H.4.4  
H.8.1  
H.8.2  
H.8.3  
H.12.1  
H.12.2  
H.12.3  
H.12.5  
H.12.6

**Environment C  
Environmental Issue  
Investigation Skills**

C.4.1  
C.4.3  
C.4.4  
C.4.5  
C.8.1  
C.8.3  
C.8.4  
C.12.1  
C.12.3  
C.12.4

**Technology A  
Nature of Technology**

A.4.1  
A.4.2  
A.4.4  
A.4.5  
A.4.6  
A.4.8  
A.8.1  
A.8.3  
A.8.4  
A.8.7  
A.12.1  
A.12.2  
A.12.7

**Technology D  
Impact of Technology**

D.4.1  
D.4.2  
D.4.3  
D.4.4  
D.4.5  
D.8.1  
D.8.2  
D.8.3  
D.8.4  
D.8.5  
D.12.2  
D.12.4  
D.12.5  
D.12.6

**Environmental D  
Decision & Action Skills**

D.4.2  
D.4.5  
D.8.1  
D.8.2  
D.8.4  
D.8.5  
D.8.8  
D.12.1  
D.12.2  
D.12.3  
D.12.4  
D.12.7  
D.12.9

**Technology C  
Human Ingenuity**

C.4.2  
C.8.3

**Agriculture A  
Global Agricultural Systems**

A.4.3  
A.8.1  
A.8.2

**Agriculture E  
Ecology/Environment**

E.4.2  
E.4.3  
E.4.4  
E.4.6  
E.8.2  
E.8.3  
E.8.4  
E.12.4

**Agriculture F  
Business Management &  
Marketing**

F.8.1  
F.12.1