



وزاره‌تی خویندنی بالا  
زانکوی سه‌لاح‌دین-هولیز  
کولیزی هونره جوانه‌کان  
بهشی موزیک

## سیمینار له بابه‌تی هارمۆنی

ئاستنگه‌کانی بەردهم دۆزینه‌وهی سکیلی ماینەر (Minor) وانه‌یه‌کی پراکتیکی. بو  
دۆزینه‌وهی ریگا چاره‌ی تەکنیکی لەم ئاستنگه بۆ قوتابیه‌کانی بهشی موزیکی  
کولیزی هونره جوانه‌کان

مامۆستای بابه‌تی:

پ.د. محمد زازا

سیروان محمد مصطفی  
پسپور: زانستی موزیک  
موبایل 07504482467  
[Seerwan.mustafa@su.edu.krd](mailto:Seerwan.mustafa@su.edu.krd)

# پیشہ ماینور Minor Scale

نهگهر پهیزه‌ی ماینهر هارمونی بی یا میلودی بی بهلام ههمان ریبهری پهیزه‌ی میجهری ههبهی نهوا نوته‌ی تونیک Tonic - بنکهیان جیاواز دهبهی.

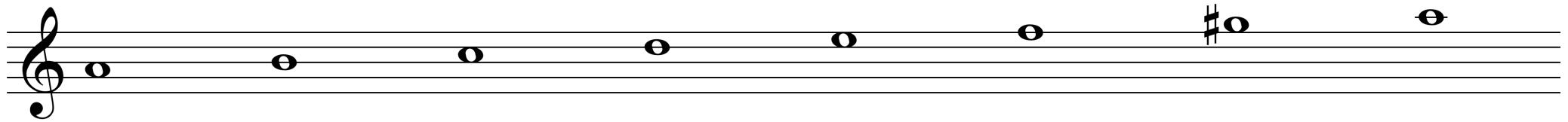


ئەگەر پەيىزەتى ماينەر ھارمۇنى بى يى ميلۇدى بى بەلام ھەمان تۆنۈك - بنكەتى مىچەرى ھەبى ئەوا رېيەرى پەيىزەيان جىاواز دەبى و پىيان دەگۈوتى تۆنۈكى ماينەر Tonic Minor يان Tonic Major.

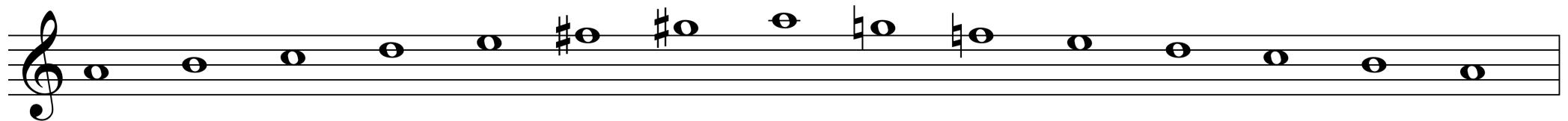


# پیزه‌ی ماینر Minor Scale

لا ماینر هارمونی

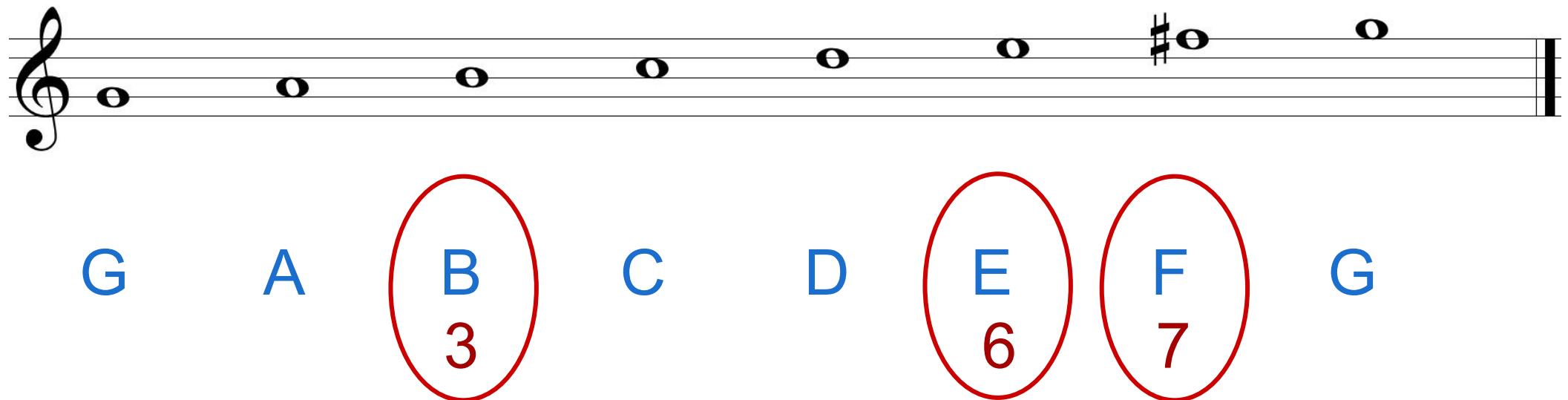


لا ماینر میلودی



## سکیله‌کانی ماینهر ناجرآل و هارمونی و میلودیه به دیز و بیموله‌کان

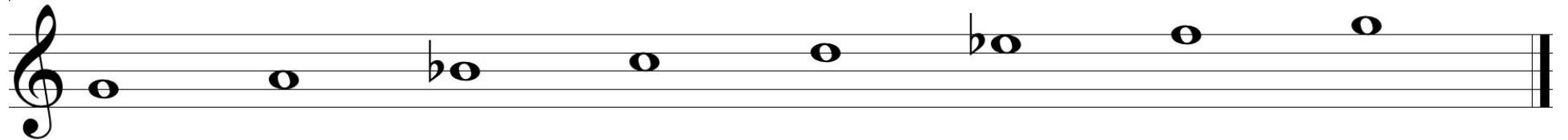
---



بۆ ئەوهى بتوانىن ماینهر ناتۆرآل دروست بکەين لە ھەمان سکیلدا دەبىت  
دەنگى ٣-٦-٧- نیو تۇن نزم بکەپنەوە

## سکیله‌کانی ماینهر ناجرا و هارمونی و میلودیه به دیز و بیموله کان

---



بُو ئوهی بتوانین ماینهر هارمونی دروست بکەمین لە ھەمان سکیلدا  
دەبىت دەنگى ٣-٦ نيو تۇن نزم بکەپنھوھ

Two musical staves in treble clef. The top staff contains six black note heads with stems pointing downwards. The bottom staff contains six black note heads with stems pointing upwards. Both staves end with a vertical bar line.

## سکیله‌کانی ماینهر ناجرا و هارمونی و میلودیه به دیز و بیموله کان

---

بُو ئوهی بتوانین ماینهر میلودی دروست بکهین له ههمان سکیلدا دهیت  
دهنگى ۳ نیو تون نزم بکمینهوه

Musical notation showing two staves of music. The top staff begins with a G-clef, followed by a sequence of notes: open circle, open circle, open circle, open circle, open circle, open circle, sharp circle, open circle. The bottom staff begins with a G-clef, followed by: open circle, open circle, flat circle, open circle, open circle, open circle, sharp circle, open circle.

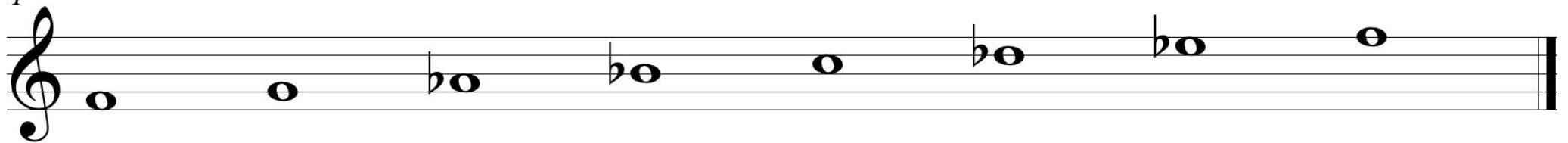
سکیله‌کانی ماینهر ناجرآل و هارمونی و میلودیه به دیز و بیموله‌کان

A musical staff in G clef is shown. The notes are: F, G, A (circled in red), B, C, D (circled in red), E (circled in red), and F. The notes A, D, and E are circled in red.

بُو ئوهى بتوانىن ماینهر ناتّورآل دروست بكمىن لە ھەمان سكىلدا دەبىت  
دەنگى ٣-٦-٧-نيو تۇن نزم بكمىنهوه

## سکیله‌کانی ماینهر ناجرا و هارمونی و میلودیه به دیز و بیموله کان

---



بۇ ئوهى بتوانىن ماینهر هارمونى دروست بكمىن لە ھەمان سكىلدا  
دەبىت دەنگى ٣-٦ نيو تۇن نزم بكمىنەوە  
بە ھەمان شىوهى پىشىو كارەكان دەكەين

# زور سوپاس بو گويگرستان

